

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ  
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Кафедра анатомии человека  
Заведующий кафедрой – профессор А. А. Терещенко**

**МАТЕРИАЛЫ  
ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА**  
для подготовки к практическим занятиям, итоговому  
модульному контролю и лицензионному экзамену «Крок-1»

**МОДУЛЬ 3**

**ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА,  
СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА**



**ХАРЬКОВ - 2012**

**Материалы по анатомии человека** для подготовки к практическим занятиям, итоговому модульному контролю «Модуль 3. Периферическая нервная система, сосудистая система человека», и лицензионному экзамену «Крок-1».

Под общей редакцией профессора А. А. Терещенко - Харьков: ХНМУ, 2012 - 96 с.

Составители: проф. А. А. Терещенко  
проф. В. М. Лупырь  
доц. А. С. Кулиш  
доц. Л. В. Измайлова  
доц. Д. Н. Шиян  
доц. В. П. Кулиш  
доц. А. А. Шевцов  
доц. И. Л. Колесник  
доц. А. А. Цивковский  
доц. Ю. В. Кривченко  
доц. М. В. Лупырь  
доц. И. В. Ладная  
доц. Ж. И. Логвинова  
ст. преп. А. И. Полякова  
ст. преп. Е. Е. Витриченко  
ст. преп. В. А. Недорезова  
ст. преп. Н. В. Жарова  
асс. Т. Ф. Карпьяк  
асс. А. А. Мирошниченко  
асс. А. Б. Коробчанская  
асс. О. Д. Боягина  
асс. И. В. Рыженкова  
асс. Л. Н. Бабий  
асс. А. А. Плетенецкая  
ст. лаб. М. В. Яковлева

Печатается по решению Ученого совета ХНМУ

© Харьковский национальный медицинский университет, 2012 г.

## ВНИМАНИЕ! ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ ОТМЕЧЕНЫ БУКВОЙ А

### СОСУДЫ И НЕРВЫ ГОЛОВЫ, ШЕИ И ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

#### 1. Назовите части аорты:

- A. Восходящая часть, дуга аорты, нисходящая часть аорты
- B. Восходящая часть, грудная часть нисходящей аорты
- C. Дуга аорты, брюшная часть нисходящей аорты.
- D. Грудная и брюшная части нисходящей аорты.

#### 2. Укажите ветви дуги аорты:

- A. Плечеголовной ствол, левая общая сонная артерия, левая подключичная артерия
- B. Левая общая сонная артерия
- C. Плечеголовной ствол, венечные артерии сердца
- D. Левая подключичная артерия
- E. Левая подключичная артерия, левая общая сонная артерия

#### 3. Укажите, что прилежит к дуге аорты снизу

- A. Бифуркация легочного ствола
- B. Правая легочная артерия
- C. Бифуркация трахеи
- D. Левая плечеголовная вена
- E. Пищевод

#### 4. Укажите медиальные ветви *arteria carotis externa*.

- A. *Arteria pharyngea ascendens*.
- B. *Arteria temporalis superficialis*.
- C. *Arteria maxillaris*.
- D. *Arteria palatina ascendens*.

#### 5. Какие артерии составляют заднюю группу ветвей *a. carotis externa*?

- A. Aa. occipitalis, auricularis posterior, sternocleidomastoidea.
- B. Aa. occipitalis, temporalis superficialis, facialis.
- C. Aa. occipitalis, auricularis posterior,

temporalis superficialis.

- D. Aa. occipitalis, auricularis posterior, pharyngea ascendens.

#### 6. Какие артерии являются медиальными и конечными ветвями *a. carotis externa*?

- A. Aa. pharyngea ascendens, temporalis superficialis, maxillaris.
- B. Aa. pharyngea ascendens, temporalis superficialis, auricularis posterior.
- C. Aa. pharyngea ascendens, temporalis superficialis, facialis.
- D. Aa. pharyngea ascendens, facialis, maxillaris.

#### 7. Какие артерии относятся к передней группе ветвей *a. carotis externa*?

- A. A. thyroidea superior, a. lingualis, a. facialis.
- B. Aa. thyroideae superior et inferior, a. pharyngea ascendens.
- C. Aa. thyroideae superior et inferior, a. facialis
- D. A. thyroidea superior, a. pharyngea ascendens, a. lingualis.

#### 8. На каком уровне *a. carotis externa* делится на свои конечные ветви?

- A. Позади collum mandibulae.
- B. На уровне arcus zygomaticus.
- C. В области angulus mandibulae.
- D. Выше arcus zygomaticus.

#### 9. Укажите место бифуркации общей сонной артерии:

- A. Сонный треугольник.
- B. Треугольник Пирогова.
- C. Лопаточно-трахейный треугольник.
- D. Грудно-ключично-сосцевидная область.

#### 10. Укажите конечные ветви общей сонной артерии:

- А. Наружная и внутренняя сонные артерии
- В. Наружная сонная артерия, верхнечелюстная артерия
- С. Верхнечелюстная артерия, подключичная артерия
- Д. Внутренняя сонная артерия, верхнечелюстная артерия

**11. Перечислите ветви передней группы наружной сонной артерии.**

- А. Верхняя щитовидная, язычная, лицевая артерии.
- В. Затылочная, лицевая, восходящая глоточная артерии.
- С. Восходящая глоточная, язычная, верхняя щитовидная артерии.
- Д. Задняя ушная, восходящая глоточная, язычная артерии.
- Е. Затылочная, лицевая, язычная артерии.

**12. Какие артерии являются конечными ветвями наружной сонной артерии?**

- А. Верхнечелюстная, поверхностная височная.
- В. Верхнечелюстная, лицевая.
- С. Верхняя щитовидная, нижняя щитовидная.
- Д. Затылочная, поверхностная височная.
- Е. Верхнечелюстная, язычная.

**13. Перечислите ветви задней группы наружной сонной артерии:**

- А. Затылочная, задняя ушная, грудиноключично-сосцевидная.
- В. Верхняя щитовидная, глоточная, восходящая, верхнечелюстная.
- С. Верхнечелюстная, поверхностная височная, лицевая.
- Д. Лицевая, верхняя щитовидная, поверхностная височная.
- Е. Затылочная, лицевая, верхняя щитовидная.

**14. Перечислите ветви средней группы наружной сонной артерии:**

- А. Восходящая глоточная, поверхностная височная, верхнечелюстная.
- В. Поверхностная височная, лицевая, задняя ушная.
- С. Верхняя щитовидная, верхнечелюстная, лицевая.
- Д. Язычная, верхнечелюстная, задняя ушная.
- Е. Верхнечелюстная, поверхностная височная, лицевая

**15. Назовите все ветви внутренней сонной артерии:**

- А. Передняя и средняя мозговые, сонно-барабанные, глазная артерии, задняя соединительная ветвь
- В. Передняя и средняя мозговые артерии, сонно-барабанные артерии
- С. Сонно-барабанные артерии, глазная артерия
- Д. Передняя мозговая артерия, сонно-барабанные артерии
- Е. Средняя мозговая артерия, сонно-барабанные артерии

**16. Выберите ветви наружной сонной артерии, которые анастомозируют с ветвями внутренней сонной артерии:**

- А. Глазничная и лицевая артерии
- В. Поверхностная височная, лицевая артерии
- С. Поверхностная височная, верхняя щитовидная, лицевая артерии
- Д. Поверхностная височная, лицевая артерии
- Е. Верхняя щитовидная, язычная артерии

**17. Внутренняя сонная артерия заходит в череп через:**

- А. Сонный канал.
- В. Большое затылочное отверстие.
- С. Верхнюю глазничную щель.
- Д. Нижнюю глазничную щель.
- Е. Зрительный канал.

**18. В сонном канале от внутренней сонной артерии отходят ветви:**

- А. В барабанную полость.

- B. К глотке.
- C. К твердой мозговой оболочке.
- D. К наружному слуховому проходу.
- E. К главному яблоку.

**19. Что кровоснабжает arteria facialis?**

- A. Musculi faciales.
- B. Glandula parotis.
- C. Bulbus oculi.
- D. Maxilla.

**20. Что кровоснабжает arteria occipitalis?**

- A. Musculus sternocleidomastoideus.
- B. Venter anterior musculi digastrici.
- C. Platysma.
- D. Glandula submandibularis.

**21. Что кровоснабжает arteria temporalis superficialis?**

- A. Glandula parotis.
- B. Glandula submandibularis.
- C. Palatum molle.
- D. Bulbus oculi.

**22. Что кровоснабжает arteria maxillaris?**

- A. Tunica mucosa nasi.
- B. Lingua.
- C. Glandula parotis.
- D. Bulbus oculi.

**23. Ветвью какой артерии является arteria submental?**

- A. Arteria facialis.
- B. Arteria lingualis.
- C. Arteria occipitalis.
- D. Arteria temporalis superficialis.

**24. Ветвью какой артерии является arteria transversa faciei?**

- A. Arteria temporalis superficialis.
- B. Arteria maxillaris.
- C. Arteria facialis.
- D. Arteria auricularis posterior.

**25. Ветвью какой артерии является arteria palatina ascendens?**

- A. Arteria facialis.
- B. Arteria thyroidea superior.
- C. Arteria maxillaris.
- D. Arteria pharyngea ascendens.

**26. Ветвью какой артерии является arteria tympanica posterior?**

- A. Arteria auricularis posterior.
- B. Arteria occipitalis.
- C. Arteria pharyngea ascendens.
- D. Arteria facialis.

**27. Что кровоснабжает arteria pharyngea ascendens?**

- A. Dura mater encephali.
- B. Musculi prevertebrales.
- C. Membrana tympani.
- D. Os hyoideus.

**28. Укажите источник кровоснабжения musculi masticatorii.**

- A. Arteria maxillaris.
- B. Arteria auricularis posterior.
- C. Arteria temporalis superficialis.
- D. Arteria facialis.

**29. Ветвью какой артерии является arteria choroidea anterior?**

- A. Arteria carotis interna.
- B. Arteria cerebri media.
- C. Arteria cerebri anterior.
- D. Arteria basilaris.

**30. Ветвью какой артерии является arteria centralis retinae?**

- A. Arteria ophthalmica.
- B. Arteria lacrimalis.
- C. Arteria facialis.
- D. Arteria cerebri anterior.

**31. Что кровоснабжает arteria cerebri anterior?**

- A. Corpus callosum.
- B. Lobus temporalis cerebri.
- C. Bulbus oculi.
- D. Plexus choroideus ventriculi lateralis.

**32. Куда впадают venae ophthalmicae?**

- A. Sinus cavernosus.
- B. Vena jugularis anterior.
- C. Vena temporalis superficialis.
- D. Plexus pterygoideus.

**33. Какая из указанных артерий отходит от a. maxillaris в области крыло-небной ямки?**

- A. A. infraorbitalis.

- B. A. buccalis.
- C. A. alveolaris inferior.
- D. A. meningea media.

**34. Выберите артерии, образующие артериальный круг мозга:**

- A. Передние и задние мозговые артерии, передняя и задние соединительные артерии
- B. Передние и задние мозговые артерии
- C. Передняя и задние соединительные артерии
- D. Средние мозговые артерии, позвоночные артерии
- E. Передние и задние мозговые артерии, позвоночные артерии

**35. Что кровоснабжает задняя мозговая артерия?**

- A. Нижние поверхности височной и затылочной долей
- B. Нижние поверхности лобной и затылочной долей
- C. Нижнюю поверхность височной доли, мозолистое тело
- D. Нижнюю поверхность лобной доли, мозолистое тело

**36. Что кровоснабжает arteria thyroidea superior?**

- A. Larynx.
- B. Musculi suprahyoidei.
- C. Glandula submandibularis.
- D. Pharynx.

**37. Что кровоснабжает arteria lingualis?**

- A. Glandula sublingualis.
- B. Arcus dentalis inferior.
- C. Mandibula.
- D. Glandula submandibularis.

**38. В медиальном углу глаза лицевая артерия анастомозирует с ветвью:**

- A. Глазничной артерии.
- B. Оболочечной артерии.
- C. Щитовидной артерии.
- D. Глоточной артерии.
- E. Язычной артерии.

**39. Что кровоснабжает лицевая артерия?**

- A. Мышцы дна рта, мягкое небо, небные миндалины
- B. Мышцы дна рта, язычную миндалину
- C. Мягкое небо, околоушную слюнную железу
- D. Мышцы дна рта, небные миндалины, околоушную слюнную железу

**40. Что кровоснабжают ветви глазничной артерии?**

- A. Твердую мозговую оболочку, слизистую решетчатых пазух и полости носа, мышцы и кожу лба, глазное яблоко
- B. Твердую мозговую оболочку, мышцы и кожу лба, глазное яблоко
- C. Твердую мозговую оболочку, слизистую решетчатых пазух и полости носа
- D. Слизистую решетчатых пазух и полости носа, глазное яблоко

**41. Назовите ветви глазничной артерии, которые анастомозируют с ветвями наружной сонной артерии:**

- A. Тыльная артерия носа, угловая артерия
- B. Тыльная артерия носа, надблоковая артерия
- C. Тыльная артерия носа, надблоковая артерия, слезная артерия
- D. Слезная артерия, передние ресничные артерии

**42. Какая из указанных артерий проходит в треугольнике Пирогова?**

- A. A. lingualis.
- B. A. facialis.
- C. A. thyroidea superior.
- D. A. pharyngea ascendens.

**43. В каком месте a. facialis может быть прижата к краю нижней челюсти?**

- A. Впереди от места прикрепления m. masseter.
- B. В области angulus mandibulae.
- C. Кзади от места прикрепления m. mas-

seter к os mandibula.

D. На уровне angulus oris.

**44. Где a. carotis communis делится на свои конечные ветви?**

A. На уровне верхнего края щитовидного хряща.

B. На уровне нижнего края щитовидного хряща.

C. На уровне нижнего края нижней челюсти.

D. На уровне малых рогов подъязычной кости.

**45. Через какое отверстие черепа проходит a. meningea media?**

A. Foramen spinosum.

B. Foramen magnum.

C. Foramen jugulare.

D. Foramen rotundum.

**46. Ветвью какой артерии является a. meningea media?**

A. A. maxillaris.

B. A. ophthalmica.

C. A. pharyngea ascendens.

D. A. occipitalis.

**47. С какой артерией анастомозирует a. angularis?**

A. A. dorsalis nasi.

B. A. infraorbitalis.

C. A. supratrochlearis.

D. A. supraorbitalis.

**48. Кровоснабжение зубов нижней челюсти осуществляется от:**

A. Верхнечелюстной артерии.

B. Нижнечелюстной артерии.

C. Глоточной артерии.

D. Язычной артерии

E. Лицевой артерии.

**49. Ветвью какой артерии является a. transversa faciei?**

A. A. temporalis superficialis.

B. A. maxillaris.

C. A. facialis.

D. A. auricularis posterior.

**50. Где начинается a. alveolaris inferior?**

A. От a. maxillaris в области шейки

нижней челюсти.

B. От a. maxillaris в области крылонебной ямки.

C. От a. maxillaris в области подвисочной ямки.

D. От a. facialis до перегиба ее через нижнюю челюсть.

**51. В какую пазуху продолжается sinus transversus?**

A. Sinus sigmoideus.

B. Sinus occipitalis.

C. Sinus rectus.

D. Sinus petrosus inferior.

**52. Куда оттекает венозная кровь от слизистой оболочки полости носа?**

A. V. sphenopalatina.

B. V. ophthalmica.

C. V. facialis.

D. V. retromandibularis.

**53. Куда впадает v. temporalis superficialis?**

A. V. retromandibularis.

B. V. facialis.

C. V. frontalis.

D. V. occipitalis.

**54. Куда впадают vv. ophthalmicae superior et inferior?**

A. Sinus cavernosus.

B. Sinus rectus.

C. Sinus petrosus superior.

D. Sinus sagittalis superior.

**55. Из каких вен образуется v. facialis communis?**

A. V. facialis et v. retromandibularis.

B. W. pharyngeae et vv. thyroideae superiores.

C. V. lingualis profunda et v. dorsalis linguae.

D. V. jugularis externa et v. jugularis anterior.

**56. С каким синусом твердой мозговой оболочки соединяется emissarium mastoideum?**

A. Sinus sigmoideus.

B. Sinus rectus.

C. Sinus cavernosus.

D. Sinus transversus.

**57. Куда впадает v. cerebri magna (Galenii)?**

A. В sinus rectus.

B. В sinus transversus.

C. В sinus cavernosus.

D. В sinus occipitalis.

**58. Какие артерии головного мозга соединяет a. communicans posterior?**

A. A. cerebri posterior et a. carotis interna.

B. Aa. carotis internae.

C. Aa. cerebri anteriores.

D. Aa. cerebri posteriores.

**59. Глазничная артерия заходит в глазницу через:**

A. Зрительный канал.

B. Верхнюю глазничную щель.

C. Нижнюю глазничную щель.

D. Переднее решетчатое отверстие.

E. Сонный канал.

**60. Где расположен circulus arteriosus cerebri (Willisii)?**

A. Cavum subarachnoidale.

B. Pia mater.

C. Cavum subdurale.

D. Cavum epidurale

**61. Ветвью какой артерии является a. cerebri posterior?**

A. A. basilaris.

B. A. carotis interna.

C. A. vertebralis.

D. A. communicans posterior.

**62. Каждый спинномозговой нерв образуется соединением отходящих от соответствующего сегмента спинномозговых корешков :**

A. Передних, задних

B. Верхних, нижних

C. Латеральных, медиальных

D. Правых, левых

**63. Спинномозговой нерв выходит из позвоночного канала:**

A. Через межпозвоночное отверстие

B. Между остистыми и поперечными

отростками

C. Между остистым и суставным отростком

D. Через большое затылочное и передние крестцовые отверстия

**64. Спинномозговые нервы по составу волокон являются:**

A. Смешанными

B. Двигательными

C. Чувствительными

D. Вегетативными

**65. От спинномозговых нервов при выходе из межпозвоночных отверстий отходит следующее количество ветвей:**

A. Четыре

B. Две

C. Три

D. Одна

E. Пять

**66. Передние ветви спинномозговых нервов иннервируют:**

A. Кожу и мышцы вентральной стенки тела, верхние и нижние конечности.

B. Кожу вентральной и дорсальной стенок тела.

C. Верхние конечности

D. Нижние конечности.

E. Органы брюшной и грудной полостей.

**67. Как называется задняя ветвь I шейного спинномозгового нерва?**

A. N. suboccipitalis

B. N. occipitalis major

C. N. occipitalis minor.

D. N. auricularis magnus

E. N. supraclavicularis

**68. Как называется задняя ветвь II шейного спинномозгового нерва?**

A. N. occipitalis major.

B. N. suboccipitalis

C. N. occipitalis minor

D. N. auricularis magnus

E. N. supraclavicularis.

**69. Какие ветви отходят от внутреннего сонного сплетения?**



А. Сонно-барабанные нервы, глубокий каменистый нерв

В. Барабанный нерв

С. Гортанно-глоточные ветви

Д. Блуждающий нерв

Е. Языкоглоточный нерв

**70. Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:**

А. Подъязычного нерва

В. Добавочного нерва

С. Языкоглоточного нерва

Д. Блуждающего нерва

**71. Какой нерв шейного сплетения является смешанным?**

А. Диафрагмальный

В. Бронхиальный

С. Сердечный

Д. Блуждающий

**72. От какого вегетативного узла секторные волокна направляются к слезной железе:**

А. Крылонебного

В. Ресничного

С. Поднижнечелюстного

Д. Ушного

**73. Чем образовано шейное сплетение?**

А. Передними ветвями четырех верхних шейных спинномозговых нервов.

В. Передними ветвями четырех нижних шейных спинномозговых нервов.

С. Передними корешками четырех верхних шейных сегментов.

Д. Передними ветвями четырех верхних и четырех нижних шейных спинномозговых нервов.

**74. На какие ветви делится шейный спинномозговой нерв?**

А. Rr.:ventralis, dorsalis, communicantes, meningeus

В. Rr.:ventralis, dorsalis, medialis, lateralis

С. Rr.:externus, communicantes, meningeus, intemus

Д. Rr.:medialis, lateralis, communicantes,

meningeus

**75. Какие нервные волокна содержит передняя ветвь спинномозгового нерва?**

А. Смешанные

В. Чувствительные волокна

С. Двигательные волокна

Д. Парасимпатические

**76. Какие нервные волокна содержит задняя ветвь спинномозгового нерва?**

А. Смешанные

В. Чувствительные волокна

С. Двигательные волокна

Д. Парасимпатические

**77. Задние корешки спинного мозга являются:**

А. Чувствительными

В. Двигательными

С. Симпатическими

Д. Парасимпатическими

**78. Шейный отдел спинного мозга имеет:**

А. 8 сегментов

В. 6 сегментов

С. 7 сегментов

Д. 10 сегментов

**79. Спинной мозг заканчивается на уровне:**

А. 1-2 поясничных позвонков

В. 11-12 грудных позвонков

С. 3-4 поясничных позвонков

Д. 1-2 крестцовых позвонков

**80. Симпатические ядра спинного мозга залегают:**

А. В боковых рогах

В. В задних рогах

С. В передних рогах

Д. В передних канатиках

**81. Паутинная оболочка спинного мозга расположена:**

А. Между твердой и сосудистой оболочками

В. Между сосудистой оболочкой и спинным мозгом

С. Входит в состав сосудистой оболочки

D. Между твердой оболочкой и надкостницей позвонков

**82. Задние ветви спинномозговых нервов отдают:**

- A. Медиальные и латеральные ветви
- B. Передние и задние ветви
- C. Верхние и нижние ветви

**83. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?**

- A. Передних
- B. Задних
- C. Боковых
- D. Медиальных

**84. Что кровоснабжает язычная артерия?**

- A. Мышцы дна рта, язык, подъязычную слюнную железу
- B. Мышцы дна рта, подъязычную слюнную железу
- C. Язык, нижнюю губу.
- D. Мышцы дна рта, язык, нижнюю губу.

**85. Что кровоснабжают ветви глазничной артерии?**

- A. Твердую мозговую оболочку, слизистую решетчатых пазух и полости носа, мышцы и кожу лба, глазное яблоко
- B. Твердую мозговую оболочку, мышцы и кожу лба, глазное яблоко
- C. Твердую мозговую оболочку, слизистую решетчатых пазух и полости носа
- D. Слизистую решетчатых пазух и полости носа, глазное яблоко

**86. Какая из указанных артерий отходит от a. maxillaris в области крыло-небной ямки?**

- A. A. infraorbitalis.
- B. A. buccalis.
- C. A. alveolaris inferior.
- D. A. meningea media.

**87. Ветвью какой артерии является a. meningea media?**

- A. A. maxillaris.
- B. A. ophthalmica.
- C. A. pharyngea ascendens.

D. A. occipitalis.

**88. Укажите отделы верхнечелюстной артерии:**

- A. Челюстной, крыловидный, крыло-небный
- B. Челюстной, крыловидный, внутричерепной
- C. Крыловидный, крыло-небный, внутричерепной
- D. Челюстной, крыло-небный
- E. Крыловидный, внутричерепной

**89. Назовите корни наружной яремной вены:**

- A. Затылочная вена, задняя ушная вена
- B. Передняя яремная вена, затылочная вена, надлопаточная вена
- C. Передняя яремная вена, затылочная вена, задняя ушная вена
- D. Передняя яремная вена, надлопаточная вена
- E. Затылочная вена, надлопаточная вена

**90. Укажите притоки наружной яремной вены:**

- A. Передняя яремная вена, надлопаточная вена, поперечные вены шеи
- B. Передняя яремная вена, надлопаточная вена, глубокая вена шеи
- C. Надлопаточная вена, поперечные вены шеи
- D. Поперечные вены шеи, глубокая вена шеи

**91. Чем иннервируются mm. scaleni?**

- A. Rr. musculares шейного сплетения.
- B. Rr. musculares плечевого сплетения.
- C. Rr. musculares шейного и плечевого сплетений
- D. Rr. musculares поясничного сплетения.

**92. Какой по функции n. occipitalis minor?**

- A. Чувствительный.
- B. Вегетативный.
- C. Двигательный.
- D. Смешанный.

**93. Что иннервирует диафрагмальный нерв?**

- A. Диафрагму, плевру, перикард, брюшину.
- B. Диафрагму и плевру.
- C. Диафрагму, плевру и перикард.
- D. Диафрагму, плевру, перикард и сердце.

**94. Какой по функции n. phrenicus?**

- A. Смешанный.
- B. Чувствительный.
- C. Двигательный.
- D. Вегетативный.

**95. Чем иннервируются mm. scaleni?**

- A. Rr. musculares шейного сплетения.
- B. Rr. musculares плечевого сплетения.
- C. Rr. musculares шейного и плечевого сплетений.
- D. Rr. musculares поясничного сплетения.

**96. Какие чувствительные ветви дает диафрагмальный нерв в грудной полости?**

- A. Ветви к перикарду и плевре.
- B. Пищеводные ветви.
- C. Ветви к легким.
- D. Ветви к трахее.

**97. Какие ветви отходят от arteria subclavia по выходе ее из spatium interscalenum?**

- A. Arteria transversa colli.
- B. Truncus costocervicalis.
- C. Arteria suprascapularis.
- D. Arteria cervicalis superficialis.

**98. Какие ветви отходят от arteria subclavia в spatium interscalenum?**

- A. Truncus costocervicalis.
- B. Arteria transversa colli.
- C. Arteria vertebralis.
- D. Arteria thoracica interna.

**99. От третьего отдела a. subclavia отходят:**

- A. A. transversa colli.
- B. Truncus thyrocervicalis.
- C. Truncus costocervicalis.

D. A. vertebralis.

**100. Ветвью какой артерии является arteria cervicalis ascendens?**

- A. Truncus thyrocervicalis.
- B. Arteria thyroidea superior.
- C. Truncus costocervicalis.
- D. Arteria thyroidea inferior.

**101. Что кровоснабжает arteria thyroidea inferior?**

- A. Larynx.
- B. Musculi prevertebrales.
- C. Musculus sternocleidomastoideus.
- D. Os hyoideum

**102. Ветвью какой артерии является a. thyroidea inferior?**

- A. Truncus thyrocervicalis.
- B. A. vertebralis.
- C. A. transversa colli.
- D. A. carotis externa.

**103. Что кровоснабжает truncus costocervicalis?**

- A. Musculi scaleni.
- B. Glandula thyroidea.
- C. Pharynx.
- D. Musculus trapezius.

**104. Какие артерии отходят от truncus costocervicalis в spatium interscalenum?**

- A. A. cervicalis profunda, a. intercostalis suprema.
- B. A. cervicalis superficialis, a. suprascapularis.
- C. A. vertebralis, a. thoracica interna.
- D. A. transversa colli, a. thyroidea inferior.

**105. Ветвью какой артерии является arteria pericardiacophrenica?**

- A. Arteria thoracica interna.
- B. Pars thoracica aortae.
- C. Truncus thyrocervicalis
- D. Arteria subclavia

**106. Что кровоснабжает arteria transversa colli?**

- A. Musculi rhomboidei.
- B. Musculus sternocleidomastoideus.
- C. Musculi infrahyoidei.

D. Musculi scaleni.

**107. Какие ветви отходят от pars petrosa arteriae carotis internae?**

- A. Arteriae caroticotympanicae.
- B. Arteria ophthalmica.
- C. Arteria cerebri anterior.
- D. Arteriae ethmoidales anterior et posterior.

**108. Какие артерии соединяет arteria communicans anterior?**

- A. Arteriae cerebri anteriores dextra et sinistra.
- B. Arteriae cerebri anterior et media.
- C. Arteriae cerebri media et posterior.
- D. Arteriae carotis externae dextra et sinistra.

**109. Ветвью какой артерии является arteria cerebelli inferior anterior?**

- A. Arteria basilaris.
- B. Arteria cerebri posterior.
- C. Arteria vertebralis.
- D. Arteria cerebri media.

**110. Ветвью какой артерии является arteria cerebelli superior?**

- A. Arteria basilaris.
- B. Arteria vertebralis.
- C. Arteria cerebri posterior.
- D. Arteria cerebri media.

**111. Укажите ветви arteria axillaris на уровне trigonum pectorale.**

- A. Arteria thoracica lateralis.
- B. Arteria subscapularis.
- C. Arteria thoracoacromialis.
- D. Arteria thoracica superior.

**112. Ветвью какой артерии является arteria thoracoacromialis?**

- A. Arteria axillaris.
- B. Arteria subclavia.
- C. Arteria subscapularis.
- D. Arteria brachialis.

**113. Ветвью какой артерии является arteria thoracodorsalis?**

- A. Arteria subclavia.
- B. Arteria subscapularis.
- C. Arteria axillaris.

D. Arteria brachialis.

**114. Что кровоснабжает arteria circumflexa scapulae?**

- A. Musculus latissimus dorsi.
- B. Musculus rhomboideus major.
- C. Musculus biceps brachii.
- D. Musculus serratus posterior superior

**115. Что кровоснабжает arteria thoracoacromialis?**

- A. Musculus deltoideus.
- B. Musculus biceps brachii.
- C. Musculus triceps brachii.
- D. Musculus suprascapularis.

**116. Что кровоснабжает arteria profunda brachii?**

- A. Musculus triceps brachii.
- B. Musculus biceps brachii.
- C. Musculus teres major.
- D. Articulatio humeri.

**117. Укажите основной источник кровоснабжения musculus teres major.**

- A. Arteria subscapularis.
- B. Arteria circumflexa scapulae.
- C. Arteria brachialis.
- D. Arteria profunda brachii.

**118. Ветвью какой артерии является arteria collateralis ulnaris superior?**

- A. Arteria brachialis.
- B. Arteria ulnaris.
- C. Arteria radialis.
- D. Arteria interossea anterior.

**119. Ветвью какой артерии является arteria interossea communis?**

- A. Arteria ulnaris.
- B. Arteria radialis.
- C. Arteria profunda brachii.
- D. Arteria brachialis.

**200. Укажите ветви arteria radialis, участвующие в формировании rete articulare cubiti.**

- A. Arteria recurrens radialis.
- B. Arteria collateralis radialis.
- C. Arteria collateralis media.
- D. Arteria interossea communis.

**201. Укажите ветви arteria ulnaris.**

A. Arteria interossea communis, ramus carpeus palmaris.  
B. Arteria interossea communis, arteria recurrens radialis.

C. Arteria collateralis media.

D. Arteria collateralis ulnaris inferior.

**202. Ветвью какой артерии является arteria collateralis media?**

A. Arteria profunda brachii.

B. Arteria brachialis.

C. Arteria ulnaris.

D. Arteria radialis.

**203. Укажите источник кровоснабжения musculus pronator quadratus.**

A. Arteria interossea anterior.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria radialis.

D. Arteria interossea posterior.

**204. Укажите основной источник кровоснабжения musculus flexor digitorum profundus.**

A. Arteria ulnaris.

B. Arteria radialis.

C. Arteria interossea posterior.

D. Arteria interossea anterior.

**205. Укажите источник кровоснабжения musculus flexor carpi radialis.**

A. Arteria radialis.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria interossea posterior.

D. Arteria interossea anterior.

**206. Укажите источник кровоснабжения musculus extensor digitorum.**

A. Arteria interossea posterior.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria radialis.

D. Arteria interossea anterior.

**207. Укажите источник кровоснабжения musculus flexor pollicis brevis.**

A. Arteria radialis.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria interossea posterior.

D. Arteria interossea anterior.

**208. Укажите источник кровоснабжения musculus extensor carpi ulnaris.**

A. Arteria interossea posterior.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria radialis.

D. Arteria interossea anterior.

**209. Укажите источник кровоснабжения musculus abductor pollicis.**

A. Arteria radialis.

B. Arteria ulnaris.

C. Arteria interossea posterior.

D. Arteria interossea anterior.

**210. Что кровоснабжает верхняя щитовидная артерия?**

A. Щитовидную железу, гортань

B. Щитовидную железу, подъязычную кость, гортань

C. Подъязычную кость, гортань, грудино-ключично-сосцевидную мышцу

D. Щитовидную железу, гортань, грудино-ключично-сосцевидную мышцу

**211. Укажите ветви arteria radialis в области лучезапястного сустава.**

A. Ramus carpeus dorsalis.

B. Ramus palmaris superficialis.

C. Ramus palmaris profundus.

D. Arteria princeps pollicis.

E. Ramus carpeus palmaris

**212. Укажите ветви arteria ulnaris в области лучезапястного сустава.**

A. Ramus carpeus palmaris, ramus palmaris profundus.

B. Ramus palmaris superficialis, ramus carpeus dorsalis.

C. Arteriae metacarpeae dorsales.

D. Ramus carpeus palmaris

E. Ramus palmaris profundus.

**213. Укажите ветви arcus palmaris superficialis.**

A. Arteriae digitales palmares communes.

B. Arteriae metacarpeae palmares.

C. Arteriae metacarpeae dorsales.

D. Arteriae digitales palmares propriae.

**214. Укажите ветви arcus palmaris profundus.**

A. Arteriae metacarpeae palmares.

- B. Arteriae metacarpeae dorsales.
- C. Arteriae digitales palmares communes.
- D. Rami perforantes.

**215. Куда впадает vena cephalica?**

- A. Vena axillaris.
- B. Vena subclavia.
- C. Vena brachialis.
- D. Vena brachiocephalica.

**216. Куда впадает vena basilica?**

- A. Vena brachialis.
- B. Vena axillaris.
- C. Vena subclavia.
- D. Vena brachiocephalica.

**217. Куда впадают venae digitales palmares?**

- A. Arcus venosus palmaris superficialis.
- B. Vena ulnares.
- C. Vena radialis.
- D. Arcus venosus palmaris profundus.

**218. Укажите источники формирования лучевых и локтевых вен:**

- A. Тыльные пястные вены, подкожные вены предплечья
- B. Поверхностная и глубокая ладонные венозные дуги
- C. Тыльные пястные вены, поверхностная ладонная венозная дуга
- D. Тыльные пястные вены, глубокая ладонная венозная дуга

**219. Укажите источники формирования плечевых вен:**

- A. Локтевые вены, основная вена, лучевые вены
- B. Локтевые вены, лучевые вены
- C. Локтевые вены, основная вена, головная вена
- D. Головная вена, основная вена

**220. Укажите источники формирования подмышечной вены:**

- A. Латеральные грудные вены, плечевые вены
- B. Плечевые вены
- C. Латеральные грудные вены
- D. Головная вена
- E. Локтевые вены

**221. Назовите притоки подмышечной вены:**

- A. Латеральные грудные вены, подлопаточные вены
- B. Латеральные грудные вены, головная вена, плечевые вены
- C. Головная вена, подлопаточные вены, плечевые вены
- D. Подлопаточные вены, плечевые вены

**222. Какие из нервов иннервируют плечевой сустав?**

- A. Надлопаточный и подмышечный
- B. Задний лопаточный и подлопаточный
- C. Подмышечный и подлопаточный
- D. Надлопаточный и подлопаточный
- E. Задний лопаточный и подмышечный

**223. Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?**

- A. Четырехстороннее отверстие
- B. Трехстороннее отверстие
- C. Медиальную межмышечную борозду плеча
- D. Спиральный канал

**224. Укажите притоки плечевых вен:**

- A. Локтевые вены, основная вена, лучевые вены
- B. Локтевые вены, лучевые вены
- C. Локтевые вены, основная вена, головная вена
- D. Головная вена, основная вена

**225. Какие из нервов обеспечивают иннервацию кожи передней поверхности грудной стенки?**

- A. Rr. cutanei anteriores (pectorales).
- B. Rr. cutanei laterales
- C. Rr. cutanei anteriores (abdominales)
- D. Rr. communicantes grisei.

**226. Какие мышцы шеи иннервируются из ansa cervicalis?**

- A. Mm. omohyoideus, sternohyoideus, sternothyroideus, thyrohyoideus.
- B. Mm. scaleni anterior, medius, posterior.
- C. Mm. sternocleidomastoideus et

trapezius.

D. Mm. digastricus, mylohyoideus, geniohyoideus, stylohyoideus.

**227. Какие из мышц иннервирует n. axillaris?**

A. Mm. deltoideus et teres minor.

B. Mm. supraspinatus et infraspinatus.

C. Mm. teres major et latissimus dorsi.

D. Mm. deltoideus et teres major

**228. Какие части различают в plexus brachialis?**

A. Pars supraclavicularis, pars infraclavicularis.

B. Pars supraclavicularis, pars suprascapularis.

C. Pars suprascapularis, pars infraclavicularis.

D. Pars infrascapularis, pars subscapularis.

**229. Какой нерв иннервирует mm. interossei palmares?**

A. N. ulnaris.

B. N. musculocutaneus.

C. M. medianus.

D. N. radialis.

**230. Какие нервы отходят от fasciculus medialis плечевого сплетения?**

A. N. medianus, n. ulnaris, n. cutaneus brachii medialis n. cutaneus antebrachii medialis.

B. N. radialis, n. medianus, n. cutaneus brachii medialis, n. cutaneus antebrachii medialis.

C. N. axillaris, n. cutaneus antebrachii medialis, n. radialis, n. cutaneus brachii medialis.

D. N. axillaris, n. cutaneus antebrachii medialis, n. ulnaris, n. cutaneus brachii medialis.

**231. От какого пучка плечевого сплетения отходит n. cutaneus antebrachii medialis?**

A. Fasciculus medialis.

B. Fasciculus posterior et lateralis.

C. Fasciculus posterior.

D. Fasciculus lateralis.

E. Fasciculus lateralis et medialis.

**232. Что иннервируют nn. supraclaviculares?**

A. Кожу груди до III ребра.

B. Кожу бокового треугольника шеи.

C. Кожу медиального треугольника шеи.

D. Mm. scaleni et deltoideus.

**233. От какого пучка плечевого сплетения отходит n. ulnaris?**

A. Fasciculus medialis.

B. Fasciculus lateralis.

C. Fasciculus posterior.

D. Fasciculus lateralis et posterior.

**234. Откуда отходит n. cutaneus antebrachii posterior?**

A. N. radialis.

B. N. medianus.

C. N. ulnaris.

D. N. musculocutaneus.

**235. Срединный нерв на плече проходит:**

A. В медиальной борозде двуглавой мышцы.

B. В латеральной борозде двуглавой мышцы.

C. В спиральном канале.

D. В срединной борозде.

E. В локтевой борозде.

**236. На предплечье срединный нерв идет в:**

A. Срединной борозде.

B. Лучевой борозде.

C. Локтевой борозде.

D. Спиральном канале.

**237. Срединный нерв на плече иннервирует:**

A. Ветвей не дает.

B. Передние мышцы.

C. Кожу передней поверхности.

D. Мышцы и кожу передней поверхности.

**238. Лучевой нерв на плече сопровождается:**

A. Глубокая артерия плеча.

B. Плечевая артерия.

- С. Лучевая артерия.
- Д. Локтевая артерия.
- Е. Межкостная артерия.

**239. Лучевой нерв на плече дает мышечные ветви к:**

- А. Трехглавой и локтевой мышцам.
- В. Двуглавой и плечевой.
- С. Двуглавой и лучевой.
- Д. Ветвей не дает.
- Е. Трехглавой и лучевой.

**240. Какие кожные ветви дает лучевой нерв на плече?**

- А. Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви.
- В. Переднюю и заднюю кожные ветви.
- С. Заднюю и латеральную кожную ветви.
- Д. Латеральную и медиальную кожные ветви.

**241. Какие ветви дает локтевой нерв на плече?**

- А. Ветвей не дает.
- В. Мышечные ветви.
- С. Кожные ветви.
- Д. Кожно-мышечные ветви.

**242. К каким образованиям на предплечье локтевой нерв дает мышечные ветви?**

- А. К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев.
- В. Только к пронаторам.
- С. Ко всем мышцам передней группы.
- Д. К локтевому сгибателю кисти и поверхностному сгибателю пальцев.

**243. Какие мышцы на предплечье иннервирует n. medianus?**

- А. Все мышцы передней группы, кроме m. flexor carpi ulnaris, m. brachioradialis, части m. flexor digitorum profundus.
- В. Все мышцы передней группы за исключением m. flexor digitorum superficialis.
- С. Все мышцы передней группы за исключением m. flexor carpi radialis и части m. flexor digitorum profundus.

- Д. Все мышцы передней группы.

**244. В каком образовании плеча располагается n. radialis?**

- А. В canalis humeromuscularis.
- В. В sulcus bicipitalis lateralis.
- С. В sulcus bicipitalis medialis.
- Д. В sulcus bicipitalis medialis et lateralis.

**245. Чем образуется плечевое сплетение?**

- А. Передними ветвями C<sub>V</sub> - C<sub>VIII</sub> Th<sub>I</sub>
- В. Передними ветвями C<sub>II</sub> - C<sub>VIII</sub> Th<sub>I</sub>
- С. Передними ветвями C<sub>II</sub> - C<sub>VIII</sub> Th<sub>I</sub>
- Д. Передними ветвями C<sub>VIII</sub> Th<sub>I</sub>

**246. Какие нервы отходят от fasciculus posterior плечевого сплетения?**

- А. N. axillaris, n. radialis.
- В. N. ulnaris, n. medianus.
- С. N. axillaris, n. ulnaris.
- Д. N. radialis, n. ulnaris.

**247. Какие мышцы иннервирует n. musculocutaneus?**

- А. M. coracobrachialis, m. biceps brachii, m. brachialis.
- В. M. biceps brachii, m. brachialis, m. coracobrachialis, m. deltoideus.
- С. M. coracobrachialis, m. biceps brachii, m. deltoideus.
- Д. M. brachialis, m. pectoralis major, m. biceps brachii.

**248. Через какое отверстие n. axillaris проникает на заднюю поверхность хирургической шейки плечевой кости?**

- А. Через foramen quadrilaterum.
- В. Через spatium interscalenum.
- С. Через foramen trilaterum.
- Д. Через canalis humeromuscularis.

**249. От какого пучка плечевого сплетения формируется n. medianus?**

- А. От медиального и латерального.
- В. От латерального.
- С. От латерального и заднего.
- Д. От медиального и заднего.

**250. Ветвью какого нерва является n. cutaneus antebrachii lateralis?**



- A. N. musclocutaneus.
- B. N. medianus.
- C. N. radialis.
- D. N. ulnaris.

**251. Какие мышцы иннервирует n. thoracodorsalis?**

- A. M. latissimus dorsi.
- B. M. deltoideus.
- C. M. subscapularis.
- D. M. teres major.

**252. Какие мышцы иннервирует n. subscapularis?**

- A. M. subscapularis, m. teres major
- B. M. subscapularis, m. latissimus dorsi
- C. M. subscapularis, mm. teretes major et minor.
- D. M. subscapularis, m. teres minor.

**253. Какие мышцы иннервируют nn. pectorales medialis et lateralis?**

- A. Mm. pectorales major et minor.
- B. M. subclavius, m. serratus anterior.
- C. M. pectoralis major, m. serratus anterior.
- D. M. pectoralis minor, m. serratus posterior.

**254. Какие мышцы иннервирует n. suprascapularis?**

- A. M. supraspinatus, m. infraspinatus.
- B. M. supraspinatus, m. nfraspinatus, m. levator scapulae.
- C. M. supraspinatus, m. levator scapulae.
- D. M. infraspinatus, m. serratus posterior.

**255. Какие мышцы иннервирует n. dorsalis scapulae?**

- A. M. levator scapulae, mm. rhom-boidei.
- B. M. levator scapulae, m. serratus posterior.
- C. Mm. rhomboidei, m. supraspinatus.
- D. M. supraspinatus, m. infraspinatus.

**256. Какие нервы дает pars supraclavicularis плечевого сплетения?**

- A. N. dorsalis scapulae, nn. pectorales medialis et lateralis, n. thoracicus longus n. suprascapularis
- B. N. musculocutaneus, n. axillaris

- C. N. thoracicus longus, n. subscapularis, n. radialis, nn. pectorales medialis et lateralis.

- D. N. dorsalis scapulae, n. transversus coli.

**257. От какого пучка плечевого сплетения отходит n. radialis?**

- A. От заднего.
- B. От латерального.
- C. От медиального
- D. От медиального и латерального.

**258. Какие пучки формируются стволами плечевого сплетения в cavum axillare?**

- A. Латеральный, медиальный и задний.
- B. Передний, задний и медиальный.
- C. Верхний, медиальный и передний.
- D. Нижний, латеральный и медиальный

**259. Какие нервы отходят от fasciculus lateralis плечевого сплетения?**

- A. N. musculocutaneus, n. medianus.
- B. N. musculocutaneus, n. cutaneus brachii medialis.
- C. N. ulnaris, n. medianus.
- D. N. medianus, n. cutaneus brachii lateralis.

**260. Из какого пучка plexus brachialis образуется n. musculocutaneus?**

- A. Латерального.
- B. Заднего и латерального.
- C. Заднего и медиального.
- D. Медиального.
- E. Заднего.

**261. Через толщу какой мышцы проходит n. musculocutaneus?**

- A. M. coracobrachialis.
- B. M. brachialis.
- C. M. biceps brachii.
- D. M. triceps brachii.

**262. Какие нервы формируются от медиального пучка плечевого сплетения?**

- A. Срединный, медиальный кожный нерв плеча, локтевой.
- B. Лучевой, локтевой.
- C. Срединный, мышечно-кожный.

- D. Подмышечный, лучевой.
- E. Кожный нерв плеча, кожный нерв предплечья.

**263. Какие нервы формируются от латерального пучка плечевого сплетения?**

- A. Срединный, мышечно-кожный.
- B. Срединный, кожный нерв плеча, кожный нерв предплечья.
- C. Лучевой, локтевой.
- D. Подмышечный, лучевой.
- E. Кожный нерв плеча, кожный нерв предплечья.

**264. Какие нервы формируются от заднего пучка плечевого сплетения?**

- A. Подмышечный, лучевой.
- B. Срединный, мышечно-кожный.
- C. Срединный, кожный нерв плеча, кожный нерв предплечья.
- D. Лучевой, локтевой.
- E. Кожный нерв плеча, кожный нерв предплечья.

**265. Какие нервы иннервируют m. triceps brachii et m. anconeus?**

- A. N. radialis.
- B. N. ulnaris.
- C. N. medianus.
- D. N. musculocutaneus.

**266. Какой нерв иннервирует m. extensor digitorum?**

- A. N. radialis.
- B. N. medianus.
- C. N. musculocutaneus.
- D. N. ulnaris.

**267. Какой нерв иннервирует m. extensor carpi ulnaris?**

- A. N. radialis.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. ulnaris.
- D. N. medianus.

**268. Какой нерв иннервирует m. abductor pollicis longus?**

- A. N. radialis.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. medianus.

- D. N. ulnaris.

**269. Какой нерв иннервирует m. abductor digiti minimi?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. medianus.
- C. N. radialis.
- D. N. musculocutaneus.

**270. Какой нерв иннервирует m. pronator teres?**

- A. N. medianus.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. radialis.
- D. N. ulnaris.

**271. Какой нерв иннервирует m. flexor carpi radialis?**

- A. N. medianus.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. ulnaris.
- D. N. radialis.

**272. Какой нерв иннервирует m. pronator quadratus?**

- A. N. medianus.
- B. N. ulnaris.
- C. N. radialis.
- D. N. musculocutaneus.

**273. Какой нерв иннервирует m. flexor carpi ulnaris?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. radialis.
- C. N. musculocutaneus.
- D. N. medianus.

**274. Какой нерв иннервирует m. flexor digitorum superficialis?**

- A. N. medianus.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. ulnaris.
- D. N. radialis.

**275. Какой нерв иннервирует m. flexor digitorum profundus?**

- A. N. ulnaris, n. medianus.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. radialis, n. ulnaris.
- D. N. medianus.

**276. Какой нерв иннервирует m. opposens digiti minimi?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. radialis.
- D. N. medianus.

**277. Какой нерв иннервирует m. opponens pollicis?**

- A. N. medianus.
- B. N. ulnaris.
- C. N. radialis.
- D. N. musculocutaneus.

**278. Какой нерв иннервирует m. abductor pollicis brevis?**

- A. N. medianus.
- B. N. radialis.
- C. N. ulnaris.
- D. N. musculocutaneus.

**279. Чем иннервируется m. biceps brachii?**

- A. N. musculocutaneus.
- B. N. medianus.
- C. N. radialis.
- D. N. ulnaris.

**280. Какой нерв иннервирует m. brachialis?**

- A. N. musculocutaneus.
- B. N. radialis.
- C. N. ulnaris.
- D. N. medianus.

**281. Какой нерв иннервирует m. coracobrachialis?**

- A. N. musculocutaneus.
- B. N. medianus.
- C. N. ulnaris.
- D. N. radialis.

**282. Какой нерв иннервирует m. supinator?**

- A. N. radialis.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. medianus.
- D. N. ulnaris.

**283. Какой нерв иннервирует m. brachioradialis?**

- A. N. radialis.
- B. N. musculocutaneus.
- C. N. medianus.

D. N. ulnaris.

**284. Какой нерв иннервирует m. adductor pollicis?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. axillaris.
- C. N. musculocutaneus.
- D. N. radialis.
- E. N. dorsalis scapulae

**285. Какой нерв иннервирует m. serratus anterior?**

- A. N. thoracicus longus.
- B. N. axillaris.
- C. N. musculocutaneus.
- D. N. dorsalis scapulae.

**286. Какой нерв иннервирует m. deltoideus?**

- A. N. axillaris.
- B. N. suprascapularis.
- C. N. dorsalis scapulae.
- D. N. subscapularis.

**287. Какой нерв иннервирует m. teres minor?**

- A. N. axillaris.
- B. N. suprascapularis.
- C. N. subscapularis.
- D. N. dorsalis scapulae.

**288. Какой нерв иннервирует mm. levator scapulae et rhomboidei?**

- A. N. dorsalis scapulae.
- B. N. occipitalis major.
- C. N. suprascapularis.
- D. N. subscapularis.

**289. Какой нерв иннервирует mm. supraspinatus et infraspinatus?**

- A. N. suprascapularis.
- B. N. subscapularis.
- C. N. dorsalis scapulae.
- D. N. subclavius.

**290. Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:**

- A. Плевры и брюшины.
- B. Сердца и легких.
- C. Печени и желудка.
- D. Тонкой и толстой кишки.
- E. Половых желез.

**291. Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межреберных нервов обеспечивают иннервацию:**

- A. Молочных желез.
- B. Сердца и легких.
- C. Половых желез.
- D. Пищеварительных желез.
- E. Слюнных желез.

**292. Ветвями какой артерии снабжается *pars cervicalis oesophagus*?**

- A. *A. thyroidea inferior*.
- B. *A. thyroidea superior*.
- C. *Truncus brachiocephalicus*.
- D. *A. thoracica interna*.

**293. Куда оттекает кровь от *pars cervicalis oesophagus*?**

- A. *Vv. brachiocephalicae*.
- B. *Vv. thyroideae*.
- C. *Vv. jugulares internae*.
- D. *Vv. jugulares externae*.

**294. От каких артерий отходят *aa. laryngeae*?**

- A. *Aa. thyroideae superior et inferior*.
- B. *A. carotis interna, a. subclavia*.
- C. *A. vertebralis, a. thyroidea superior*.
- D. *A. subclavia, truncus brachiocephalicus*.

**295. Какие артерии кровоснабжают *gland. thyroidea*?**

- A. *Aa. thyroideae superiores, inferiores et a. thyroidea ima*.
- B. *A. transversa colli, a. thyroidea ima, a. thyroidea superior*.
- C. *Aa. thyroideae inferiores et superiores, a. lingualis*.
- D. *Aa. lingualis et facialis*

**296. Укажите границу между подключичной и подмышечной артериями:**

- A. Наружный край большой грудной мышцы
- B. Акромиальный конец ключицы
- C. Грудинный конец ключицы
- D. Наружный край первого ребра
- E. Передняя лестничная мышца

**297. Укажите ветви первого отдела подключичной артерии:**

- A. Позвоночная артерия, щитовидный ствол, внутренняя грудная артерия
- B. Позвоночная артерия, щитовидный ствол, поперечная артерия шеи
- C. Позвоночная артерия, внутренняя грудная артерия
- D. Щитовидный ствол, поперечная артерия шеи

**298. Укажите ветви второго отдела подключичной артерии:**

- A. Реберно-шейный ствол
- B. Позвоночная артерия
- C. Щитовидный ствол
- D. Внутренняя грудная артерия

**299. Укажите ветви третьего отдела подключичной артерии:**

- A. Поперечная артерия шеи
- B. Позвоночная артерия
- C. Внутренняя грудная артерия
- D. Реберно-шейный ствол
- A. Внутричерепная часть, предпозвоночная часть

**300. Правая и левая подключичные артерии отходят:**

- A. Правая - от плечевого ствола, левая - от дуги аорты.
- B. Правая - от дуги аорты, левая - от плечевого ствола.
- C. От дуги аорты.
- D. От плечевого ствола.

**301. Укажите части позвоночной артерии:**

- B. Предпозвоночная часть, поперечно-отростковая часть, атлантовая часть, внутричерепная часть
- C. Предпозвоночная часть, поперечно-отростковая часть, атлантовая часть
- D. Поперечно-отростковая часть, атлантовая часть, внутричерепная часть

**302. Позвоночная артерия проходит:**

- A. В отверстиях поперечных отростков позвонков.
- B. По бокам тел позвонков.

С. По бокам остистых отростков позвонков.

Д. В сосудисто-нервном пучке шеи вместе с блуждающим нервом и внутренней яремной веной.

**303. На дорзальную поверхность лопатки от щитошейного ствола отходит:**

А. Надлопаточная артерия.

В. Подлопаточная артерия.

С. Поперечная артерия шеи.

Д. Восходящая артерия шеи.

Е. Артерия, огибающая лопатку.

**304. Назовите ветви щито-шейного ствола:**

А. Нижняя щитовидная артерия, поперечная артерия шеи, надлопаточная артерия

В. Подлопаточная артерия

С. Верхняя щитовидная, восходящая шейная артерии

Д. Поверхностная шейная артерия

**305. Назовите ветви реберно-шейного ствола:**

А. Наивысшая межреберная, глубокая шейная артерии

В. Наивысшая межреберная, передняя и задняя межреберные артерии

С. Глубокая шейная артерия

Д. Передняя и задняя межреберные артерии

Е. 0

**306. Что кровоснабжает поперечная артерия шеи?**

А. Лестничные мышцы, мышцы спины

В. Мышцы спины

С. Лестничные мышцы

Д. Грудные мышцы

Е. Мышцы ниже подъязычной кости

**307. Назовите конечные ветви плечевой артерии:**

А. Локтевая, лучевая артерии

В. Глубокая артерия плеча, локтевая артерия, общая межкостная артерия

С. Глубокая артерия плеча, локтевая и лучевая артерии

Д. Глубокая артерия плеча, общая межкостная артерия

Е. Локтевая, лучевая, общая межкостная артерии

**308. Укажите ветви глубокой артерии плеча:**

А. Средняя и лучевая коллатеральные артерии

В. Средняя и лучевая коллатеральные артерии, мышечные ветви

С. Верхняя и нижняя локтевые коллатеральные артерии

Д. Верхняя и нижняя локтевые коллатеральные артерии, мышечные ветви

**309. Выберите артерии, кровоснабжающие плечевой сустав:**

А. Задняя и передняя артерии, огибающие плечевую кость, грудокромиальная артерия

В. Задняя и передняя артерии, огибающие плечевую кость

С. Грудокромиальная, подлопаточная артерии

Д. Задняя и передняя артерии, огибающие плечевую кость, подлопаточная артерия

**310. Назовите артерии, ветви которых образуют сеть локтевого сустава:**

А. Плечевая, лучевая, локтевая

В. Лучевая, локтевая

С. Плечевая, лучевая

Д. Все перечисленное

Е. Межкостная

**311. Выберите ветви локтевой артерии на предплечье:**

А. Локтевая возвратная артерия, мышечные ветви, общая межкостная артерия

В. Локтевая возвратная артерия, мышечные ветви

С. Локтевая возвратная, общая межкостная артерии

Д. Мышечные ветви, передняя межкостная артерия

**312. Укажите от каких органов собирают кровь плечеголовные вены:**

А. Голова, шея, верхняя конечность

В. Вилочковая железа, бронхи, пищевод

С. Бронхи, пищевод, перикард

Д. Вилочковая железа, пищевод, перикард

**313. На дорзальной поверхности лопатки образуется анастомоз между:**

А. Артерией, огибающей лопатку и надлопаточной артерией.

В. Надлопаточной и подлопаточной артериями.

С. Восходящей артерией шеи и артерией, огибающей лопатку.

Д. Поперечной артерией шеи и подлопаточной артерией.

Е. Поперечной артерией шеи и надлопаточной артерией.

**314. В какой борозде на плече расположена плечевая артерия?**

А. Медиальной двуглавой борозде.

В. Латеральной двуглавой борозде

С. Локтевой.

Д. Лучевой.

Е. Срединной.

**315. В каком канале расположена глубокая артерия плеча?**

А. В плече-мышечном.

В. В позвоночном.

С. В мышечно-трубном.

Д. В лицевом.

Е. В сонном

**316. Где происходит деление плечевой артерии на локтевую и лучевую?**

А. На уровне шейки лучевой кости.

В. В подмышечной ямке.

С. В верхней трети плеча.

Д. В нижней трети плеча.

**317. Укажите борозду, в которой расположена локтевая артерия на предплечье.**

А. Локтевая.

В. Лучевая.

С. Срединная.

Д. Медиальная борозда двуглавой мышцы.

Е. Латеральная борозда двуглавой мышцы.

**318. Ветвью какой артерии является a. cervicalis profunda?**

А. Truncus costocervicalis.

В. A. vertebralis.

С. Truncus thyrocervicalis.

Д. A. thoracica interna.

**319. Какая артерия является основным источником образования поверхностной ладонной дуги?**

А. Локтевая артерия.

В. Глубокая артерия плеча.

С. Плечевая артерия.

Д. Лучевая артерия.

Е. Передняя межкостная артерия

**320. Что является основным источником образования глубокой ладонной дуги?**

А. Лучевая артерия.

В. Глубокая артерия плеча.

С. Плечевая артерия.

Д. Локтевая артерия.

Е. Межкостная артерия.

**321. Каждый палец на кисти кровоснабжается:**

А. Четырьмя артериями.

В. Двумя артериями.

С. Одной артерией.

Д. Тремя артериями.

**322. У больного в результате травмы повреждены кожные ветви шейного сплетения. Какие ветви шейного сплетения относятся к кожным?**

А. Малый затылочный, большой ушной, надключичные нервы, поперечный нерв шеи.

В. Большой затылочный, большой ушной, надключичные нервы, поперечный нерв шеи.

С. Подзатылочный, большой ушной, надключичные нервы  
D. Диафрагмальный, большой ушной, надключичные нервы, поперечный нерв шеи.

Е. Лицевой нерв, большой ушной, надключичные нервы

**323. У больного, после перенесенной травмы, нарушена иннервация мышц шеи, расположенных ниже подъязычной кости. Чем иннервируется эта группа мышц?**

A. Шейной петлей.

B. Подъязычным нервом

С. Мышечными ветвями шейного сплетения

D. Лицевым нервом

Е. Диафрагмальным нервом

**324. У больного, после перенесенной травмы, нарушена иннервация подъязычных мышц. Что лежит в основе формирования этого анатомического образования?**

A. Формируется передними ветвями шейных спинномозговых нервов СI–СIII и нисходящей ветвью подъязычного нерва.

B. Формируется задними ветвями шейными спинномозговых CI–CIV

С. Формируется ветвями шейного сплетения и восходящей ветвью подъязычного нерва

**325. У больного после травмы поврежден медиальный кожный нерв плеча. Ветвью какого сплетения является данный нерв?**

A. Длинной ветвью медиального пучка плечевого сплетения.

B. Ветвью латерального пучка плечевого сплетения

С. Ветвью локтевого нерва

D. Ветвью срединного нерва

Е. Продолжение мышечно-кожного нерва

**326. У больного вывих плеча со сме-**

**щением головки плечевой кости вниз. Повреждение какого нерва при этом возможно с анатомической точки зрения?**

A. Подмышечного нерва.

B. Заднего пучка плечевого сплетения

С. Лучевого нерва

D. Локтевого нерва

Е. Срединного нерва

**327. У больного после травмы выявлено повреждение мышечно-кожного нерва. Ветвью какого сплетения является данный нерв?**

A. Длинной ветвью латерального пучка плечевого сплетения.

B. Ветвями латерального и медиального пучков плечевого сплетения

С. Ветвью шейного сплетения

D. Ветвью заднего пучка плечевого сплетения

**328. При падении с велосипеда у ребенка произошел вывих плечевого сустава. Какие артерии пострадали при этом в результате разрыва капсулы указанного сустава?**

A. Ветви передней и задней артерий, огибающих плечевую кость.

B. Ветви подкрыльцовой артерии

С. Ветви подключичной артерии

D. Ветви надключичной артерии

Е. Ветви плечевой артерии

**329. При вскрытии пораженных костных ячеек сосцевидного отростка черепа у ребенка с гнойным воспалением среднего уха возникло сильное венозное кровотечение. Сигмовидный синус оказался поврежденным при оперативном вмешательстве. Из каких венозных синусов поступает в него кровь?**

A. Поперечного и нижнего каменистого синусов.

B. Прямого и затылочного синусов

С. Пещеристых синусов

D. Верхнего сагиттального синуса

Е. Нижнего сагиттального синуса

**330. Больному ребенку необходимо введение лекарственного препарата в венозное русло. Какую поверхностную вену верхней конечности целесообразно использовать для указанной манипуляции?**

- А. Промежуточную вену локтя.
- В. Латеральную подкожную вену
- С. Медиальную подкожную вену
- Д. Плечевую вену
- Е. Подмышечную вену

**331. Больному ребенку необходимо введение лекарственного препарата в венозное русло. Для указанной манипуляции целесообразно использовать промежуточную вену локтя. Какие вены соединяет этот сосуд?**

- А. Латеральную и медиальную подкожные вены руки
- В. Латеральную подкожную с плечевой
- С. Медиальную подкожную с плечевой

**332. У больного выявлены симптомы недостаточности кровоснабжения шейного отдела спинного мозга и ствола головного мозга. При патологических изменениях каких артерий могут возникать подобные состояния?**

- А. Позвоночных
- В. Передних спинномозговых
- С. Задней спинномозговой
- Д. Основной

**333. При резекции щитовидной железы были перевязаны нижние щитовидные артерии. В последующем у больного были обнаружены признаки недостаточности околощитовидных желез (glandulae parathyroideae). Откуда получают артериальную кровь парашитовидные железы?**

- А. От верхних и нижних щитовидных артерий.
- В. От наружной сонной артерии
- С. От щито-шейного ствола

Д. От подключичной артерии

**334. Гнойные очаги на лице выше ротовой полости опасны возможностью распространения инфекции в полость черепа через венозное русло. Наличие анастомозов вен лица с какими венами это обусловлено?**

- А. С глазничными венами.
- В. С передними ушными венами.
- С. Со средней и глубокими височными венами.
- Д. С затылочной веной.
- Е. С крыловидным сплетением.

**335. При вмешательстве по поводу гнойного мастоидита повреждение сосуда в области трепанационного треугольника привело к образованию гематомы позади ушной раковины. Какой сосуд поврежден?**

- А. A. auricularis posterior.
- В. Ramus mastoideus a. occipitalis.
- С. A. occipitalis.
- Д. A. temporalis superficialis.
- Е. A. facialis.

**336. У больного рак языка. Открылось кровотечение алой кровью, что вызвало необходимость перевязки язычной артерии для остановки кровотечения. В пределах какого треугольника доступна перевязка язычной артерии?**

- А. Поднижнечелюстного.
- В. Сонного.
- С. Лопаточно-трахеального.
- Д. Лопаточно-ключичного.
- Е. Лопаточно-трапециевидного.

**337. У пострадавшего резаная рана жевательной мышцы. Ветви какой артерии могут быть повреждены?**

- А. Верхнечелюстной.
- В. Язычной.
- С. Затылочной.
- Д. Поверхностной височной.
- Е. Задней ушной.

**338. У больного флегмона (гнойное**



воспаление) щеки. Развился менингит. Какой сосудистый анастомоз вероятнее всего послужил причиной осложнения?

- A. Между лицевой веной и венами глазницы.
- B. Между височной и надглазничной артериями.
- C. Между лицевой и глазной артериями.
- D. Между лицевой и позади челюстной венами.
- E. Между лицевой веной и крыловидным сплетением.

**339. У прооперированного мужчины наблюдались судорожные сокращения диафрагмы. Блокаду какого нерва необходимо сделать, чтобы устранить это осложнение?**

- A. N. phrenicus.
- B. N. vagus.
- C. N. splanchnicus major.
- D. N. accessorius.
- E. Tr. sympathicus.

**340. Вследствие рака спинки языка у больного возникло сильное кровотечение из пораженного опухолью артериального сосуда. Какого?**

- A. Дорсальной артерии языка
- B. Язычной артерии
- C. Глубокой артерии языка
- D. Лицевой артерии
- E. Восходящей глоточной артерии

**341. У больного рак спинки языка. Возникло сильное кровотечение вследствие поражения дорсальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?**

- A. Язычную артерию
- B. Дорсальную артерию языка
- C. Глубокую артерию языка
- D. Лицевую артерию
- E. Восходящую глоточную артерию

**342. У юноши многочисленные трав-**

**мы мягких тканей в области медиального угла глаза, сопровождающиеся массивным кровотечением. Артериальный анастомоз систем каких артерий формируется в этом регионе?**

- A. A. carotis externa et a. carotis interna
- B. A. carotis externa et a. subclavia
- C. A. carotis interna et a. subclavia
- D. A. subclavia et a. ophthalmica
- E. A. carotis interna et a. ophthalmica

**343. У больного после перенесенного паротита нарушено кровоснабжения железы, отек, боль при пальпации. Ветвями какой артерии она кровоснабжается в норме?**

- A. A. temporalis superficialis
- B. A. lingualis
- C. A. auricularis posterior
- D. A. pharyngea ascendens
- E. A. meningea media

**344. У больной гипертонической болезнью обнаружена аневризма a. communicans posterior артериального круга большого мозга. Какие сосуды она соединяет в норме?**

- A. A. carotis interna et a. cerebri posterior
- B. A. carotis interna et a. cerebri media
- C. A. carotis externa et a. cerebri anterior
- D. A. cerebri anterior et a. cerebri media
- E. A. cerebri media et a. cerebri posterior

**345. У больной геморрагический инсульт в области лобной доли правого полушария головного мозга. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к этому состоянию?**

- A. A. cerebri anterior
- B. A. cerebri posterior
- C. A. communicans anterior.
- D. A. cerebri media.
- E. A. communicans posterior.

**346. Хирург готовится к операции на нижней челюсти. Ему нужно вспомнить где начинается нижняя альвеолярная артерия?**

- A. От нижнечелюстного отдела верхнечелюстной артерии
- B. От подвисочного отдела верхнечелюстной артерии
- C. От крыло-небного отдела верхнечелюстной артерии
- D. От лицевой артерии
- E. От язычной артерии

**347. В результате воспаления десен у больной определяется отек, боль и кровотечение из десен в области нижней челюсти, нарушен акт жевания. Какие сосуды при этом будут страдать?**

- A. Нижние альвеолярные артерия и вена
- B. Глазные артерия и вена
- C. Челюстно-подъязычные артерия и вена

**348. У больного остеомиелит нижней челюсти. В патологический процесс задействована артерия, проходящая внутри mandibula. В результате воспаления возник отек лица в области нижней челюсти. Какая артерия поражена?**

- A. A. alveolaris inferior
- B. A. submental
- C. A. lingualis
- D. A. labialis inferior
- E. A. sphenopalatina

**349. Девушка выдавила гнойничок в медиальном углу глаза. Через 2 дня она поступила в институт нейрохирургии с диагнозом – тромбоз пещеристой пазухи. Инфекция попала в эту пазуху через:**

- A. V.angularis, v. ophtalmica
- B. V. maxillaris
- C. V. transversa faciei
- D. Vv. diploicae frontalis

**350. У мужчины, который во время бритья срезал гнойник в области сосцевидного отростка возникло воспаление оболочек головного мозга.**

**Через какие образования инфекция проникла в полость черепа?**

- A. Vv. emissariae mastoideae
- B. V.v. labyrinthi
- C. V.v. tympanicae
- D. V.v. stylomastoideae
- E. V.v. auriculares

**351. У больного после перелома в верхней трети плечевой кости развился паралич задней группы мышц плеча и предплечья. Какой нерв поврежден?**

- A. Лучевой
- B. Локтевой
- C. Срединный
- D. Мышечно-кожный
- E. Подмышечный

**352. пациента повышенная болевая чувствительность кожи ушной раковины и наружного слухового хода. Пальпация заднего края грудиноключично-сосцевидной мышцы болезненна. Раздражение какого нерва может дать такую клиническую картину?**

- A. N. auricularis magnus.
- B. N. transversus colli.
- C. N. occipitalis minor.
- D. Nn. supraclaviculares.
- E. N. vagus.

**353. У пациента с резаной раной в области средней части грудиноключично-сосцевидной мышцы нарушена кожная чувствительность в переднем отделе шеи. Какой нерв поврежден?**

- A. N. transversus colli
- B. N. occipitalis minor
- C. N. auricularis magnus
- D. N. phrenicus
- E. Nn. supraclaviculares

**354. У пострадавшего травма области шеи. Обработывая область раны, врач установил, что травмирована артерия, располагающаяся в тре-**

**угольнике Пирогова. Какая это артерия?**

- A. A. lingualis
- B. A. sphenopalatina
- C. A. facialis
- D. A. palatina ascendens
- E. A. palatine descendes

**355. У пострадавшего травма головы, которая сопровождается артериальным кровотечением в области теменной кости. Какая из ветвей наружной сонной артерии кровоснабжает этот участок?**

- A. A. temporalis superficialis
- B. A. occipitalis
- C. A. facialis
- D. A. maxillaris
- E. A. auricularis posterior

**356. У мужчины жалобы на отек, боль при пальпации околоушной слюнной железы. Ветви какой артерии кровоснабжают околоушную слюнную железу?**

- A. Поверхностная височная артерия
- B. Медиальная менингеальная артерия
- C. Восходящая глоточная артерия
- D. Язычная артерия
- E. Задняя ушная артерия

**357. У пострадавшего в ДТП водителя в области яремной вырезки грудины резаная рана с признаками венозного кровотечения. Какой венозный сосуд достоверно поврежден?**

- A. Arcus venosus juguli
- B. V. jugularis interna
- C. Vv. thyroidea inferior
- D. Vv. thymici
- E. V. brachiocephalica

**358. При гнойном воспалении среднего уха в патологический процесс вовлечена артерия, расположенная на передней стенке барабанной полости. Какой сосуд вовлечен в патологический процесс?**

- A. A. carotis interna

- B. A. carotis externa
- C. A. meningea media
- D. A. auricularis posterior
- E. A. temporalis superficialis

**359. У травмированного кровотечения из раны в области головы. Где следует прижать сонную артерию для временной остановки кровотечения?**

- A. К переднему бугорку на поперечном отростке 6-го шейного позвонка.
- B. К позвоночнику в верхней части шеи.
- C. К переднему бугорку на поперечном отростке 4-го шейного позвонка.
- D. К переднему бугорку на поперечном отростке 5-го шейного позвонка.
- E. К переднему бугорку на поперечном отростке 7-го шейного позвонка.

**360. В связи со злокачественной опухолью языка, больному нужно его удалить. В каком месте легко найти язычную артерию и перевязать ее?**

- A. Треугольнике Пирогова.
- B. Сонном треугольнике.
- C. Лопаточно-подключичном треугольнике.
- D. Лопаточно-трапециевидном треугольнике.
- E. Лопаточно-трахеальном треугольнике.

**361. У травмированного субдуральная гематома в височной области. Какая артерия повреждена?**

- A. Средняя мозговая артерия
- B. Передняя соединительная артерия
- C. Задняя соединительная артерия
- D. Передняя оболочечная артерия
- E. Передняя мозговая артерия

**362. У больного ранение в области шеи. При обследовании обнаружен поврежденный нерв, расположенный в предлестничном пространстве. Какой нерв поврежден?**

- A. Диафрагмальный
- B. Блуждающий
- C. Языкоглоточный

- D. Подъязычный
- E. Шейный отдел симпатического ствола

**363. У пострадавшего перелом скуловой кости и признаки внутричерепного кровотечения. Повреждение какой артерии можно подозревать в первую очередь?**

- A. Средней менингеальной артерии
- B. Поверхностной височной артерии
- C. Передней менингеальной артерии
- D. Верхнечелюстной артерии
- E. Лицевой артерии

**364. У больного в результате повреждения кожи в средней части грудиноключично-сосцевидной мышцы возникла воздушная эмболия. Какая вена шеи была травмирована?**

- A. Наружная яремная вена
- B. Передняя яремная вена
- C. Внутренняя яремная вена
- D. Задняя ушная вена
- E. Поперечная вена шеи

**365. У больного во время тонзилэктомии возникло сильное кровотечение. Какая артерия была повреждена во время операции?**

- A. Восходящая глоточная артерия
- B. Внутренняя сонная артерия
- C. Верхнечелюстная артерия
- D. Нисходящая небная артерия
- E. Восходящая небная артерия

**366. У пациента, который работал в цехе с вредными условиями производства, наблюдаются частые кровотечения из слизистой оболочки носовой полости. Какие артерии вовлечены в этот процесс?**

- A. Передняя и задняя решетчатые артерии.
- B. Надглазничная артерия
- C. Ресничные артерии
- D. Передняя мозговая артерия
- E. Глазная артерия

**367. В результате травмы плеча на-**

**рушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, что вызвало необходимость ее перевязки. За счет каких ветвей плечевой артерии возможно восстановление кровоснабжения предплечья?**

- A. Глубокой артерии плеча.
- B. Мышечных и нижней окольной локтевой.
- C. Мышечных и верхней окольной локтевой.
- D. Верхней и нижней окольных локтевых.
- E. Мышечных

**368. У пострадавшего резаная рана шеи вдоль заднего края m. sternocleidomastoideus, ослаблена чувствительность кожи задней поверхности ушной раковины. Какой нерв вероятно поврежден?**

- A. N. auricularis magnus
- B. R. auricularis nervi vagi
- C. Nn. auriculares anteriores
- D. N. auriculotemporalis
- E. N. auricularis posterior

**369. У пострадавшего открытый перелом ветви нижней челюсти с обильным кровотечением в области перелома. Повреждение какой артерии вероятнее всего имело место?**

- A. Нижней альвеолярной
- B. Средней височной
- C. Лицевой
- D. Язычной
- E. Восходящей небной

**370. У больного с гнойным воспалением среднего уха инфекция из барабанной полости распространилась на луковицу яремной вены с развитием септического состояния. Анатомической предпосылкой этого осложнения является истончение одной из стенок барабанной полости. Повреждение какой стенки имеет место?**

- A. Нижней

- B. Верхней
- C. Медиальной
- D. Латеральной
- E. Передней

**371. У оперируемого мужчины наблюдались судорожные сокращения диафрагмы. Блокаду какого нерва необходимо провести, чтобы ликвидировать это осложнение?**

- A. N. phrenicus
- B. N. vagus
- C. N. splanchnicus major
- D. N. accessorius
- E. Tr. sympathicus

**372. У мужчины флегмона лица (гнойное воспаление) со значительным отеком мягких тканей повлекли уменьшение просвета лицевой вены и ретроградное (обратное) направление тока венозной крови. Инфицирование какой венозной пазухи возможно?**

- A. Пещеристой
- B. Верхней каменистой
- C. Нижней каменистой
- D. Прямой
- E. Сигмовидной

**373. У пострадавшего травма нижнего отдела сонного треугольника. Какой сосуд при этом был поврежден?**

- A. Общая сонная артерия.
- B. Наружная сонная артерия.
- C. Наружная яремная вена.
- D. Верхняя щитовидная артерия.
- E. Внутренняя сонная артерия.

**374. У пострадавшего травма мягких тканей и теменных костей в области их соединения между собой, сопровождающаяся сильным кровотечением. Какое сосудистое образование повреждено?**

- A. Sinus sagittalis superior.
- B. Sinus transversus.
- C. Sinus petrosus superior.
- D. Sinus rectus.

E. Sinus sagittalis inferior.

**375. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял способность разговаривать. В бассейне какой артерии произошел тромбоз?**

- A. A. cerebri media
- B. A. cerebri anterior
- C. A. cerebri posterior
- D. A. communicans anterior
- E. A. communicans posterior

**376. У больного отсутствует чувствительность в переднем треугольнике шеи. Какой нерв из шейного сплетения поврежден?**

- A. Поперечный нерв шеи
- B. Большой ушной
- C. Малый затылочный
- D. Надключичные
- E. Шейная петля

**377. Вследствие операционной травмы мягких тканей шеи, нарушились регулярные двигательные экскурсии правого купола диафрагмы. Какой из нервов достоверно пострадал?**

- A. N. phrenicus dexter.
- B. N. intercostales.
- C. N. vagus.
- D. N. accessorius
- E. Rr. dorsales nervi spinales

**378. У больного потеря чувствительности кожи затылочной области слева. Воспаление какого из названных нервов могло вызвать нарушение чувствительности в этой области?**

- A. N. occipitalis minor sin.
- B. N. accessorius.
- C. N. transversus colli.
- D. Nn. supraclaviculares.
- E. N. phrenicus

**379. После травмы боковой поверхности грудной клетки больной не может поднять руку выше горизонтального уровня. Какой нерв пострадал при травме грудной клетки?**

- A. N. thoracicus longus.
- B. N. subscapularis.
- C. N. axillaris.
- D. N. medianus.
- E. N. subclavius.

**380. У пострадавшего травма головы в области височной кости. Инструментальным исследованием обнаружена недостаточность артериального кровоснабжения в бассейне внутренней сонной артерии, которая проходит через соответствующий канал височной кости на травмированной стороне. В какой части височной кости находится сонный канал?**

- A. В каменистой части.
- B. В чешуе.
- C. В барабанной части.
- D. В сосцевидном отростке.
- E. В дугообразном возвышении.

**381. У потерпевшего кровотечение из мягких тканей спереди от угла нижней челюсти. Какой сосуд нужно перевязать для остановки кровотечения?**

- A. A. facialis.
- B. A. carotis interna
- C. A. temporalis superficialis.
- D. A. alveolaris inferior.
- E. A. lingvalis.

**382. Больной произведено хирургическое вмешательство на щитовидной железе. Ветви каких артерий перевязывает хирург во время операции?**

- A. Верхнюю и нижнюю щитовидные
- B. Верхнюю и нижнюю гортанные
- C. Верхнюю щитовидную и щитовидный ствол
- D. Верхнюю щитовидную и восходящую артерию шеи
- E. Восходящую и глубокую артерии шеи

**383. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Определите место ранения.**

- A. Надгрудинное пространство
- B. Надключичная ямка
- C. Ретромандибулярная ямка
- D. Ключично-грудной треугольник
- E. Грудной треугольник

**384. Во время операции хирург делает срединный разрез поверхностных мышц шеи над рукояткой грудины. Ветви какого венозного анастомоза должен перевязать хирург для остановки кровотечения?**

- A. Яремной дуги
- B. Нижних щитовидных вен
- C. Вен вилочковой железы
- D. Внутренних яремных вен
- E. Плечеголовных вен

**385. У больного кровоизлияние в пределах верхней височной извилины. В зоне кровоснабжения какой артерии оно находится?**

- A. Средняя мозговая артерия
- B. Передняя мозговая артерия
- C. Задняя мозговая артерия
- D. Передняя соединительная артерия
- E. Основная артерия

**386. У больного выявлено нарушение кровотока в бассейне правой передней мозговой артерии. Какие участки коры конечного мозга могут пострадать при этих условиях?**

- A. Медиальная поверхность правых лобной и теменной долей
- B. Медиальная поверхность правой затылочной доли
- C. Нижняя поверхность правой лобной доли
- D. Нижняя поверхность правой височной доли
- E. Правая островковая доля

**387. У больного снижена чувствительность кожи передней и боковой поверхности шеи. Какой нерв обеспечивает чувствительность этого участка шеи?**

- A. N. transversus colli.

- B. N. auricularis magnus.
- C. Nn. supraclaviculares.
- D. N. occipitalis minor.
- E. N. phrenicus.

**388. Во время рентгеноскопического исследования органов грудной полости у больного наблюдалась неподвижность правого купола диафрагмы. Какой нерв поврежден?**

- A. Правый диафрагмальный нерв.
- B. Правый блуждающий нерв.
- C. Правый отдел симпатического ствола.
- D. Шейная петля.
- E. Добавочный нерв.

**389. У больного ранение в области шеи. При обследовании обнаружен поврежденный нерв, расположенный впереди передней лестничной мышцы. Какой нерв травмирован?**

- A. Диафрагмальный.
- B. Блуждающий.
- C. Языко-глоточный.
- D. Подъязычный.
- E. Шейный отдел симпатического ствола.

**390. У больного отсутствует чувствительность в переднем треугольнике шеи. Какой нерв из шейного сплетения поврежден?**

- A. Поперечный шейный.
- B. Большой ушной.
- C. Малый затылочный.
- D. Надключичный.
- E. Шейная петля.

**391. У больного травма в участке шеи с разрывом *arcus venosus juguli*, которая локализуется в *spatium*:**

- A. Interaponeuroticum suprasternale.
- B. Interscalenum.
- C. Antescalenum.
- D. Retropharyngeale.
- E. Previscerale.

**392. Какую артерию можно повредить при выполнении проводниковой**

**анестезии в области отверстия нижней челюсти?**

- A. Нижнюю альвеолярную.
- B. Щечную.
- C. Язычную.
- D. Крыловидные ветви.
- E. Среднюю менингеальную.

**393. У травмированного обнаружена субдуральная гематома в височной области. Какая артерия повреждена?**

- A. Средняя менингеальная.
- B. Средняя мозговая.
- C. Задняя соединительная.
- D. Передняя менингеальная.
- E. Передняя мозговая.

**394. У больной жалобы на наличие твердой опухоли спереди от козелка ушной раковины. Хирург, удаляя опухоль, повредил вену. Это была:**

- A. V. retromandibularis.
- B. V. facialis.
- C. V. jugularis interna.
- D. V. jugularis externa.
- E. V. auricularis posterior.

**395. У больного жалобы на боли под нижней челюстью. Хирург обнаружил камень в поднижнечелюстной железе. Удаляя его, он предотвращал кровотечение из артерии:**

- A. A. facialis.
- B. A. submentalialis.
- C. A. alveolaris inferior.
- D. A. labialis inferior.
- E. A. maxillaris.

**396. Больному необходимо удалить левый верхний клык. После инфраорбитальной анестезии у больного появилась гематома в переднем области лица. Было установлено, что травмирована артерия, которая является ветвью:**

- A. A. maxillaris.
- B. A. facialis.
- C. A. temporalis superficialis.
- D. A. ophthalmica.

E. A. labialis superior.

**397. Хирург зашивал мужчине резаную рану в области шеи над грудиной и предотвращал кровотечение из сосуда, который лежит между поверхностным и глубоким листком собственной фасции шеи. Какой это сосуд?**

A. Arcus venosus juguli.

B. V. jugularis interna.

C. V. thyroidea inferior.

D. V. thyroidea superior.

E. V. jugularis externa.

**398. К хирургу привели больного с уличной травмой в области поднижнечелюстного треугольника. Обрабатывая рану, он увидел, что травмирована артерия. Какая это артерия?**

A. A. facialis.

B. A. palatina ascendens.

C. A. palatina descendens.

D. A. sphenopalatina.

E. A. pharyngea ascendens.

**399. У мужчины резаная рана кожи лба. Для остановки кровотечения перевязали сосуд, который кровоснабжает этот участок. Какой сосуд был перевязан?**

A. A. supraorbitalis

B. A. infraorbitalis.

C. A. angularis.

D. A. dorsalis nasi.

E. A. temporalis superficialis.

**400. Вследствие травмы головы у больного обнаружена подкожная гематома височной области. Повреждение какого сосуда привело к появлению гематомы?**

A. A. temporalis superficialis.

B. A. maxillaris.

C. A. auocularis posterior.

D. A. buccalis.

E. A. occipitalis.

**401. Во время трепанации сосцевидного отростка височной кости по**

**поводу гнойного отита для хирурга существует опасность повредить канал лицевого нерва и повлечь кровотечение. Какая артерия проходит вместе с лицевым нервом в канале?**

A. A. stylomastoidea.

B. A. facialis.

C. A. auricularis posterior.

D. A. meningea media.

E. A. occipitalis.

**402. У женщины гнойное воспаление клиновидной пазухи. Сделано все возможное, чтобы предотвратить вовлечение в процесс стенки артерии, которая лежит в пещеристой пазухе, тем самым избежать смертельное кровотечение. Какая это артерия?**

A. A. carotis interna.

B. A. carotis externa.

C. A. ophthalmica.

D. A. supraorbitalis.

E. A. infraorbitalis.

**403. Опасно выдавливать гнойнички на лице, особенно над ротовой щелью. Анастомозами каких вен может распространиться инфекция в полость черепа?**

A. Анастомозы вен лица с глазными венами.

B. Анастомозы вен лица с крыловидным сплетением.

C. Анастомозы вен лица с передними ушными венами.

D. Анастомозы вен лица с затылочной веной.

E. Анастомозы вен лица со средней и глубокими височными венами.

**404. К стоматологу обратилась женщина с жалобой на кровоподтек и припухлость под глазом. Ей несколько дней назад под глазничной анестезией удалили первый малый коренной зуб, появилась гематома в области foramen infraorbitale. Ветвь какой**



**артерии была травмирована?**

- A. Верхнечелюстной.
- B. Лицевой.
- C. Поверхностной височной.
- D. Верхней губной.
- E. Жевательной.

**405. Во время операции закрытия врожденной расщелины неба (уранопластики) при выбивании долотом крыловидного крючка поврежден большой небный канал. Возникло кровотечение, которое можно остановить лишь путем тампонады канала. Какая артерия повреждена?**

- A. Нисходящая небная.
- B. Восходящая небная.
- C. Восходящая глоточная.
- D. Клиновидно-небная.
- E. Задняя верхняя альвеолярная.

**406. У больного с нарушением иннервации кожи и слизистых оболочек лица было обнаружено воспаление тройничного узла и расстройство его кровоснабжения. Ветвь какой артерии в норме обеспечивает его кровью?**

- A. A. meningea media.
- B. A. carotis interna.
- C. A. infraorbitalis.
- D. A. sphenopalatina.
- E. A. ophthalmica.

**407. У пострадавшего резаная рана височной области головы справа с повреждением ветвей поверхностной височной артерии. В каком месте удобно осуществить пальцевое прижатие артериального сосуда для остановки кровотечения:**

- A. Впереди слухового прохода выше скуловой дуги.
- B. В области сосцевидного отростка
- C. В области скуловой кости
- D. В области надглазничного края
- E. Позади ушной раковины

**408. У больного хроническим заболеванием печени был отмечен положительный френникус-симптом. К какой мышце прижимают диафрагмальный нерв для проверки этого симптома?**

- A. Передней лестничной.
- B. Средней лестничной .
- C. Подключичной.
- D. Задней лестничной.
- E. Грудино-ключично-сосцевидной.

**409. К врачу обратился пациент с жалобами на повышенную болевую чувствительность кожи ушной раковины и наружного слухового прохода. Раздражение какого нерва может дать такую клиническую картину?**

- A. N. auricularis magnus.
- B. N. transversus colli.
- C. N. occipitalis minor.
- D. N. supraclaviculares.
- E. N. vagus.

**410. Во время операции при доступе к правой подключичной артерии появилось осложнение в виде нарушения дыхания. Повреждение какой структуры обусловило указанное явление?**

- A. Диафрагмальный нерв.
- B. Добавочный нерв.
- C. Звездчатый узел.
- D. Спинномозговой нерв.
- E. Подъязычный нерв.

**411. У женщины после обезболивания под глазом появилась подкожная гематома. Ветвь какой артерии была травмирована при обезболивании?**

- A. Верхнечелюстной
- B. Язычной
- C. Лицевой
- D. Поверхностной височной
- E. Восходящей глоточной

**412. Выполняя тонзилэктомию (удаление миндалин) хирург должен помнить, что на расстоянии 1,0-1,5 смзади от небной миндалины проходит жизненно важный сосуд, который**

может быть поврежден при выполнении этой операции. Это:

- A. Внутренняя сонная артерия
- B. Лицевая артерия
- C. Язычная артерия
- D. Позвоночная артерия
- E. Наружная сонная артерия

**413. Больной госпитализирован с кровотечением из лицевой артерии. В каком месте возможно пальцевое прижатие данной артерии для кратковременной остановки кровотечения?**

- A. На нижней челюсти кпереди от m. masseter
- B. На ветви нижней челюсти
- C. На выступе подбородка
- D. На спинке носа
- E. На скуловой кости

**414. После удаления второго большого коренного зуба верхней челюсти у пациента отмечается кровотечение из альвеолярной лунки. Из системы какой артерии наблюдается кровотечение?**

- A. Верхнечелюстной
- B. Лицевой
- C. Восходящей глоточной
- D. Нижней альвеолярной
- E. Челюстно-подъязычной

**415. При проведении оперативного вмешательства на шее хирургу нужно выделить наружную сонную артерию. Что является анатомическим ориентиром для установления места начального отдела указанного сосуда в области шеи?**

- A. Верхний край щитовидного хряща
- B. Яремная вырезка
- C. Угол нижней челюсти
- D. Нижний край щитовидного хряща
- E. Место начала грудино-ключично-сосцевидной мышцы

**416. У пострадавшего ножевое ранение шеи с повреждением наружной**

**сонной артерии. Для временной остановки кровотечения эффективным методом является пальцевое прижатие общей сонной артерии к поперечному отростку шестого шейного позвонка. В каком треугольнике шеи нужно осуществить пальцевое прижатие сонной артерии для остановки кровотечения?**

- A. Сонном
- B. Поднижнечелюстном
- C. Треугольнике Пирогова.
- D. Лопаточно-трахейном.
- E. Лопаточно-ключичном.

**417. Больному планируется операция: удаление небных миндалин. Повреждение какой артерии, топографически связанной с небными миндалинами, может вызвать осложнение – артериальное кровотечение?**

- A. A. carotis interna
- B. A. sphenopalatina.
- C. A. buccalis.
- D. A. lingualis.
- E. A. alveolaris inferior.

**418. У потерпевшего перелом нижней челюсти и значительное кровотечение в области перелома. Повреждение какой артерии вероятнее всего имело место?**

- A. Нижней альвеолярной
- B. Восходящей глоточной
- C. Язычной
- D. Восходящей небной
- E. Верхней альвеолярной

**419. При выполнении оперативного вмешательства в переднем средостении хирургу необходимо выделить a. pericardiophrenica. Ветвью какого артериального сосуда она является?**

- A. A. thoracica interna.
- B. A. vertebralis.
- C. A. transversa colli.
- D. Truncus thyrocervicalis.
- E. Truncus costocervicalis.

**420. При гнойном воспалении среднего уха в патологический процесс вовлечена артерия, расположенная на передней стенке барабанной полости. Какой это сосуд?**

- A. A. carotis interna
- B. A. carotis externa
- C. A. meningea media
- D. A. auricularis posterior
- E. A. temporalis superficialis

**421. При проведении трахеотомии у больного, поступившего в реанимационное отделение больницы с отеком гортани, была случайно перерезана яремная венозная дуга, лежащая в:**

- A. Spatium interaponeuroticum suprasternale.
- B. Spatium pretracheale.
- C. Spatium retropharyngeale.
- D. Spatium interscalenum.
- E. Spatium antescalenum.

**422. У ребенка повреждена нижняя губа в области правого угла рта. Из раны тонкой струйкой изливается алая кровь. Ветви какой артерии повреждены при травме?**

- A. Лицевой
- B. Язычной
- C. Позвоночной
- D. Восходящей глоточной
- E. Верхнечелюстной

**423. У больного с нарушением мозгового кровообращения, установлено нарушение функции лимбической системы. Нарушение кровоснабжения в какой артерии мозга вызвало эти симптомы?**

- A. Передней мозговой
- B. Позвоночной
- C. Задней мозговой
- D. Средней мозговой
- E. Передней ресничной

**424. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Опреде-**

**лите место ранения.**

- A. Надгрудинное межапоневротическое пространство
- B. Надключичная ямка
- C. Позадиинжечелюстная ямка
- D. Ключично-грудной треугольник
- E. Грудной треугольник

**425. У больного кровотечение в области верхней губы. Какая артерия вероятнее всего повреждена?**

- A. Лицевая
- B. Верхнечелюстная
- C. Язычная
- D. Поверхностная височная
- E. Угловая

**426. У больного остеомиелит нижней челюсти; в патологический процесс вовлечена вена, проходящая в канале нижней челюсти. В результате воспаления у больного возник отек лица в области нижней челюсти. Какая вена поражена?**

- A. V. alveolaris inferior
- B. V. submental
- C. V. lingualis
- D. V. labialis inferior
- E. V. sphenopalatina

**427. У больной геморрагический инсульт в области лобной доли правого полушария головного мозга. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к этому состоянию?**

- A. A. cerebri anterior
- B. A. cerebri posterior
- C. A. communicans anterior
- D. A. cerebri media
- E. A. communicans posterior

**428. При подходе к щитовидной железе из поперечного (воротниковообразного) доступа вскрывается клетчаточное надгрудинное пространство. Повреждение какого анатомического образования, находящегося в данном пространстве, является опасным?**

- A. Венозной яремной дуги
- B. Лимфатических узлов
- C. Сонной артерии
- D. Подключичной артерии
- E. Внутренней яремной вены

**429. У больного при воспалении жирового тела глазницы возник тромбоз в.в. ophthalmicae, что привело к повреждению пещеристой пазухи. Через какое отверстие черепа в.в. ophthalmicae попадают в пещеристую пазуху?**

- A. Fissura orbitalis superior
- B. Fissura orbitalis inferior
- C. Canalis opticus
- D. Foramen ovale
- E. Foramen rotundum

**430. По каким венам у больного может распространиться гнойный процесс с кожи волосистой части головы на мозговые оболочки?**

- A. Выпускным и диплоэтическим венам
- B. Поверхностным мозговым венам
- C. Выпускным венам
- D. Диплоэтическим венам
- E. Поверхностным височным венам

**431. У больного большой фурункул мягких тканей лица около корня носа и нижнего века. Грозным осложнением этого заболевания может быть распространение инфекции по венозным сообщениям этого региона к пазухам твердой мозговой оболочки. Какая из пазух наиболее достоверно может быть поражена?**

- A. Пещеристая пазуха
- B. Верхняя каменистая пазуха
- C. Верхняя сагиттальная пазуха
- D. Затылочная пазуха
- E. Сигмовидная пазуха

**432. При проведении хирургического вмешательства в области трепанационного треугольника по поводу гнойного мастоидита поврежден сосуд,**

**что привело к образованию гематомы позади ушной раковины. Какой сосуд поврежден?**

- A. A. auricularis posterior
- B. A. occipitalis
- C. Ramus mastoideus a. occipitalis
- D. A. temporalis superficialis
- E. A. facialis

**433. У больного в результате ножевого ранения шеи началось кровотечение из общей сонной артерии, которая проходит в сонном треугольнике в составе сосудисто-нервного пучка. Какие составляющие формируют этот пучок?**

- A. A. carotis communis, n. vagus, v. jugularis interna
- B. A. carotis communis, n. hypoglossus v. jugularis interna
- C. A. carotis communis, n. vagus, v. jugularis anterior
- D. A. carotis communis, n. hypoglossus, v. jugularis externa
- E. A. carotis communis, n. phrenicus, v. jugularis externa

**434. При удалении липомы у больного около крыла носа хирург-стоматолог повредил сосуд, что привело к образованию подкожной гематомы. Какой сосуд поврежден?**

- A. A. facialis
- B. A. supraorbitalis.
- C. A. temporalis superficialis.
- D. A. dorsalis nasi.
- E. A. maxillaris.

**435. Хирург готовится к операции на нижней челюсти. Ему нужно вспомнить, от какой артерии отходит нижняя луночковая артерия.**

- A. От нижнечелюстного отдела верхнечелюстной артерии.
- B. От крылонебного отдела верхнечелюстной артерии.
- C. От подвисочного отдела верхнечелюстной артерии.

D. От лицевой артерии.

E. От язычной артерии.

**436. К хирургу привезли мужчину с уличной травмой. Врач обнаружил, что при повреждении чешуи височной кости у больного возникла субдуральная гематома. Повреждение какой артерии привело к образованию гематомы?**

A. A. meningea media.

B. A. carotis interna.

C. A. ophthalmica.

D. A. sphenopalatina.

E. A. maxillaris.

**437. Больной обратился к врачу с жалобой на боли под нижней челюстью справа, хирург стоматолог обнаружил камень в поднижнечелюстной железе. Удаляя его, он предотвращал кровотечение из артерии:**

A. A. facialis.

B. A. submentalalis.

C. A. alveolaris inferior.

D. A. labialis inferior.

E. A. lingualis.

**438. Больной обратился с жалобами на воспаление околоушной слюнной железы. При обследовании выявлено нарушение кровоснабжения, отек, боль при пальпации. Ветвями какой артерии она кровоснабжается в норме?**

A. A. temporalis superficialis.

B. A. facialis.

C. auricularis posterior.

D. pharyngea ascendens.

E. meningea media.

**439. У больного с воспалением ячеек решетчатой кости (этмоидит) выявлено нарушение кровоснабжения. Ветвями какой артерии кровоснабжается решетчатый лабиринт?**

A. A. ophthalmica.

B. A. infraorbitalis.

C. A. facialis.

D. A. cerebri anterior.

E. A. transversa faciei.

**440. У больного установлено снижение остроты зрения, связанное с патологией артериальных сосудов глазного яблока. Какая из перечисленных артерий является главным источником кровоснабжения сетчатки?**

A. A. centralis retinae.

B. Aa. conjunctivales.

C. Aa. ciliares posteriores breves.

D. Aa. episclerales.

E. Aa. ciliares posteriores longi.

**441. После операции у больного снижена чувствительность кожи передней и боковой поверхностей шеи. Какой нерв обеспечивает чувствительность этого отдела шеи?**

A. N. transversus colli.

B. N. auricularis magnus.

C. Nn. supraclaviculares.

D. N. occipitalis minor.

E. N. phrenicus.

**442. Во время рентгеноскопического исследования органов грудной полости у больного наблюдалась неподвижность диафрагмы. Какой нерв поврежден?**

A. Правый диафрагмальный нерв.

B. Правый блуждающий нерв.

C. Правый отдел симпатического ствола

D. Шейная петля.

E. Добавочный нерв.

**443. К врачу обратился пациент с жалобами на повышенную болевую чувствительность кожи ушной раковины и наружного слухового хода. Пальпация позади грудино-ключично-сосцевидной мышцы болезненная. Раздражение какого из нервов может дать такую клиническую картину?**

A. N. auricularis magnus.

B. N. transversus colli.

- C. N. occipitalis minor.
- D. Nn. supraclaviculares.
- E. N. vagus.

**444. У больного отсутствует чувствительность в переднем треугольнике шеи. Какой нерв из шейного сплетения поврежден?**

- A. Поперечный нерв шеи.
- B. Большой ушной.
- C. Малый затылочный.
- D. Надключичный.
- E. Шейная петля.

**445. После операции у больного снижена чувствительность кожи передней и латеральной поверхности шеи. Какой нерв был поврежден во время операции?**

- A. N. transversus colli
- B. Nn. supraclaviculares
- C. N. occipitalis minor
- D. N. suprascapularis

**446. Потерпевший с резаной раной кожи в области лба был доставлен в больницу. Для остановки кровотечения перевязали сосуд, который кровоснабжает эту область. Какой сосуд был перевязан?**

- A. A. supraorbitalis.
- B. A. infraorbitalis
- C. A. angularis
- D. A. dorsalis nasi
- E. A. temporalis superficialis

**447. У больного воспаление среднего уха осложнилось мастоидитом. В дальнейшем возникла угроза гнойного тромбоза ближайшей венозной пазухи. Какой?**

- A. Сигмовидной
- B. Поперечной
- C. Верхней сагиттальной
- D. Прямой
- E. Нижней каменной

**448. Во время осмотра больного ребенка врач обнаружил пассивное свисание мягкого неба. О поврежде-**

**нии какого нерва можно думать?**

- A. Блуждающего
- B. Лицевого
- C. Тройничного
- D. Языково-глоточного
- E. Зрительного

**449. У больного остеохондроз шейного отдела позвоночника и пережат сосуд, проходящий через поперечные отверстия шейных позвонков. Какой это сосуд?**

- A. A. vertebralis.
- B. A. subclavia.
- C. A. carotis externa.
- D. A. carotis interna.
- E. A. occipitalis.

**450. Вследствие ранения в области надостной ямки лопатки у пострадавшего сильное артериальное кровотечение. Какую из ветвей подключичной артерии следует перевязать для остановки кровотечения?**

- A. Щито-шейный ствол.
- B. Глубокую артерию шеи.
- C. Поперечную артерию шеи.
- D. Позвоночную артерию шеи.
- E. Реберно-шейный ствол.

**451. У больного перелом хирургической шейки плечевой кости. Какая артерия может быть повреждена при транспортировке без иммобилизации?**

- A. Задняя огибающая артерия плеча.
- B. Подмышечная артерия.
- C. Передняя огибающая артерия плеча.
- D. Плечевая артерия.
- E. Глубокая артерия плеча.

**452. У больного травма мягких тканей задней поверхности лопатки и нарушение кровоснабжения в области акромиона. Анастомозы между ветвями каких крупных артерий формируют в норме rete arteriosum acromiale?**

- A. A. subclavia et a. axillaris.

- B. A. axillaris et a. brachialis.
- C. A. subclavia et thoracica interna.
- D. A. subclavia et a. brachialis.
- E. A. axillaris et thoracica interna.

**453. У больного с аневризмой правой подключичной артерии наблюдается осиплость голоса. С раздражением какого нерва это может быть связано?**

- A. N. laryngeus recurrens dexter
- B. N. laryngeus superior dexter
- C. N. laryngeus recurrens sinister
- D. N. laryngeus superior sinister
- E. N. laryngeus inferior sinister

**454. У больной нарушение чувствительности кожи в медиальной части тыльной и ладонной поверхности кисти. Какой из нервов поврежден?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. radialis.
- C. N. medianus.
- D. N. musculocutaneus.
- E. N. cutaneus antebrachii medialis.

**455. У раненого резаная рана передней поверхности плеча, с артериальным кровотечением. Какая артерия вероятно повреждена?**

- A. a. brachialis.
- B. A. radialis.
- C. A. axillaries.
- D. A. subscapularis.
- E. A. profunda brachii.

**456. Больному проведена субтотальная субфасциальная резекция щитовидной железы. В послеоперационном периоде длительное время сохраняется осиплость голоса. Какой нерв поврежден в ходе операции?**

- A. Возвратный гортанный нерв
- B. Верхний гортанный нерв
- C. Подъязычный нерв
- D. Язычный нерв
- E. Нижнечелюстной нерв

**457. У больного резаная рана передней поверхности плеча с артериаль-**

**ным кровотечением. Какая артерия кровоснабжает эту область?**

- A. A. brachialis
- B. A. radialis
- C. A. axillaris
- D. A. subscapularis
- E. A. profunda brachii

**458. У больной после травмы снижение пульсации, бледность кожи и снижение температуры в области большого пальца правой руки. Повреждение какой артерии наиболее вероятно?**

- A. A. princeps pollicis
- B. A. ulnaris
- C. A. radialis
- D. A. digitalis communis
- E. A. digitalis propria

**459. У больного гиперестезия кожи медиальной поверхности плеча. С патологией какого нерва это связано?**

- A. Медиального кожного нерва плеча.
- B. Срединного.
- C. Локтевого.
- D. Лучевого.
- E. Подмышечного.

**460. Хирург провел разрез по линии, соединяющей середину локтевой ямки с точкой, расположенной на 0,5 см медиально от шиловидного отростка лучевой кости. Доступ к какому сосуду осуществлял врач?**

- A. Лучевой артерии
- B. Локтевой артерии
- C. Плечевой артерии
- D. Поверхностной ладонной артериальной дуге
- E. Глубокой ладонной артериальной дуге

**461. У пациента потеря чувствительности кожи латеральной области тыльной поверхности кисти и проксимальных фаланг 1-го, 2-го и частично 3-го пальцев. Какой нерв по-**

**врежден?**

- A. Лучевой
- B. Срединный
- C. Локтевой
- D. Мышечно-кожный
- E. Латеральный кожный нерв предплечья

**462. У пострадавшего потеря активного сгибания в локтевом суставе и чувствительности кожи передне-латеральной поверхности предплечья. Повреждение какого нерва имеет место?**

- A. Мышечно-кожного
- B. Лучевого
- C. Срединного
- D. Локтевого
- E. Подмышечного

**463. У больного нарушение чувствительности кожи в медиальной части тыльной и ладонной поверхностей кисти. Какой из нервов поврежден?**

- A. N. ulnaris
- B. N. radialis
- C. N. medianus
- D. N. musculocutaneus
- E. N. cutaneus antebrachii medialis

**464. Ударившись локтем о стол, больной испытал жгучую боль и покалывание на внутренней поверхности предплечья. Какой нерв был травмирован в этом случае?**

- A. N. ulnaris.
- B. N. radialis.
- C. N. medianus.
- D. N. axillaris.
- E. N. musculocutaneus.

**465. Хирург раскрыл глубоко расположенный гнойник в подмышечной ямке. После операции у больного потеря способности сгибания предплечья в локтевом суставе и нарушилась кожная чувствительность латеральной поверхности предплечья. Какой нерв был поврежден?**

- A. N. musculocutaneus.
- B. N. radialis.
- C. N. ulnaris.
- D. N. medianus.
- E. N. axillaris.

**466. У больного перелом костей кисти с сильным кровотечением в области анатомической табакерки. Какой сосуд поврежден?**

- A. Лучевая артерия.
- B. Локтевая артерия.
- C. Передняя межкостная артерия.
- D. Задняя межкостная артерия.
- E. Поверхностная ладонная дуга.

**467. У больного с аневризмой правой подключичной артерии наблюдается осиплость голоса. С раздражением какого нерва это может быть связано?**

- A. N. laryngeus recurrens dexter
- B. N. laryngeus superior dexter
- C. N. laryngeus recurrens sinister
- D. N. laryngeus superior sinister
- E. N. laryngeus inferior sinister

**468. У пострадавшего с глубокой колото-резаной раной в верхнем отделе медиальной поверхности плеча нарушена функция разгибания в локтевом суставе, разгибание пальцев и кисти, а также отсутствует кожная чувствительность задней поверхности плеча и предплечья. Какой нерв поврежден?**

- A. N. radialis
- B. N. ulnaris
- C. N. cutaneus brachii medialis
- D. N. medianus
- E. N. musculocutaneus

**469. У пострадавшего обломком стекла была травмирована латеральная часть тыльной поверхности кисти. При осмотре установлена потеря тактильной чувствительности кожи тыльной поверхности 1-го, 2-го и латеральной части 3-го пальцев. Ка-**



**кой нерв был поврежден?**

- A. N. radialis
- B. N. ulnaris
- C. N. medianus
- D. N. cutaneus antebrachii lateralis
- E. N. cutaneus antebrachii medialis

**470. У мужчины травма руки в области латерального надмыщелка плеча, потеря кожной чувствительности лучевой поверхности предплечья и кожи thenar. Какой нерв травмирован?**

- A. N. cutaneus antebrachii lateralis
- B. N. ulnaris
- C. N. medianus
- D. N. radialis
- E. N. cutaneus antebrachii medialis

**471. У больного после травмы обнаружена атрофия передней группы мышц плеча. Какой нерв был поражен?**

- A. N. musculocutaneus
- B. N. medianus
- C. N. ulnaris
- D. N. radialis
- E. N. axillaris

**472. У больного остеохондроз шейного отдела позвоночника и сдавлен сосуд, который проходит через поперечные отверстия шейных позвонков. Какой это сосуд?**

- A. A. vertebralis
- B. A. subclavia
- C. A. carotis externa
- D. A. carotis interna
- E. A. occipitalis

**473. У мужчины во время травмы задней поверхности плеча был поврежден лучевой нерв и артериальный сосуд, который проходит рядом с ним в canalis humeromuscularis. Какая артерия была повреждена?**

- A. A. profunda brachii
- B. A. axillaris
- C. A. radialis

D. A. ulnaris

E. A. brachialis

**474. При обследовании больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы часто приходится сравнивать характер пульсации сосудов в симметричных точках правой и левой половин тела. Пульсацию какой артерии можно легко прощупать на передней поверхности в нижней трети предплечья?**

- A. Лучевой.
- B. Локтевой.
- C. Передней межкостной.
- D. Поверхностной ладонной дуги.
- E. Задней межкостной.

**475. У пострадавшего в ДТП врач обнаружил перелом левой ключицы и нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации лучевой артерии). Какая причина нарушения кровообращения?**

- A. Сдавливание подключичной артерии
- B. Сдавливание подмышечной артерии
- C. Сдавливание подключичной вены
- D. Сдавливание позвоночной артерии
- E. Сдавливание подмышечной вены

**476. Вследствие удара о рулевое колесо водитель автомобиля получил травму грудной клетки. Какая из перечисленных артерий вероятнее всего может быть повреждена?**

- A. A. thoracica interna
- B. A. thyroidea superior
- C. A. subscapularis
- D. A. vertebralis
- E. A. suprascapularis

**477. У больного с резаной раной предплечья появились нарушения разгибания пальцев кисти. Это свидетельствует о повреждении:**

- A. Лучевого нерва
- B. Срединного нерва
- C. Мышечно-кожного нерва
- D. Локтевого нерва

Е. Медиального кожного нерва предплечья

**478. У больного после травмы замечено снижение болевой и температурной чувствительности в области IV, V пальцев на ладонной поверхности и IV, V пальцев на тыльной поверхности со стороны мизинца. Какой нерв поврежден в результате травмы?**

- А. Локтевой
- В. Лучевой
- С. Срединный
- Д. Мышечно-кожный
- Е. Медиальный кожный нерв предплечья

**479. При обследовании больного обнаружено нарушение болевой и температурной чувствительности в области ладонной поверхности 1, 2, 3 и лучевой поверхности четвертого пальцев. Какой из нервов поражен?**

- А. Срединный
- В. Лучевой
- С. Локтевой
- Д. Мышечно-кожный
- Е. Медиальный кожный нерв предплечья

**480. У больного жалобы на невозможность отведения правой руки, пассивные движения не ограничены. Обнаружена атрофия дельтовидной мышцы. Какой нерв поврежден?**

- А. Подмышечный
- В. Лучевой
- С. Локтевой
- Д. Срединный
- Е. Надлопаточный

**481. У больного перелом в средней трети плечевой кости и повреждение лучевого нерва. Какая артерия вероятнее всего может быть повреждена при этом?**

- А. Глубокая артерия плеча
- В. Передняя огибающая артерия плеча

- С. Задняя огибающая артерия плеча
- Д. Верхняя локтевая околная артерия
- Е. Нижняя локтевая околная артерия

**482. У больного во время нижней трахеотомии возникло сильное кровотечение. Какая артерия была травмирована во время операции?**

- А. Нижайшая щитовидная артерия
- В. Реберношейный ствол
- С. Верхняя щитовидная артерия
- Д. Верхняя гортанная артерия
- Е. Нижняя гортанная артерия

**483. У пациента разрыв сухожилий мышц левой ладони, поверхностных кровеносных сосудов. После оперативного вмешательства и удаления большей части некротически измененной мышечной ткани кровоток восстановился. За счет каких сосудов?**

- А. Arcus palmaris profundus
- В. Arcus palmaris superficialis
- С. Aa. digitales palmares communes
- Д. Aa. metacarpeae palmares
- Е. Aa. perforantes

**484. После травмы передней поверхности в верхней трети предплечья у больного затруднение пронации, ослабление ладонного сгибания кисти и нарушение чувствительности кожи 1-3 пальцев на ладони. Какой нерв поврежден?**

- А. N. medianus
- В. N. musculocutaneus
- С. N. ulnaris
- Д. N. cutaneus antebrachii medialis
- Е. N. radialis

**485. В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее трети, проведена ее перевязка. За счет каких коллатералей плечевой артерии возможно восстановление кровоснабжения предплечья и кисти?**

- А. Ветвей глубокой артерии плеча.

- В. Мышечных и возвратной межкостной
- С. Мышечных и нижней окольной локтевой.
- Д. Мышечных и верхней окольной локтевой.
- Е. Верхней и нижней окольных локтевых.

**486. У больного “когтевидная” кисть. Какой нерв поражен?**

- А. Локтевой нерв.
- В. Лучевой.
- С. Срединный.
- Д. Мышечно-кожный.
- Е. Подмышечный.

**487. У раненого перевязали плечевую артерию в нижней трети плеча. За счет каких артерий возможно восстановление кровоснабжения предплечья и кисти?**

- А. Глубокой артерии плеча, локтевых коллатеральных артерий.
- В. Мышечных ветвей плечевой артерии.
- С. Передней и задней огибающих артерий плеча.
- Д. Подлопаточной, передней межкостной артерий.
- Е. Грудноакромиальной, задней огибающей артерий плеча.

**488. У пациента наблюдается ограничение сгибания в локтевом суставе, снижение тонуса двуглавой мышцы плеча и потеря чувствительности кожи на передне-боковой поверхности предплечья. Функция какого нерва пострадала?**

- А. N. musculocutaneus
- В. N. axillaris
- С. N. medianus
- Д. N. ulnaris
- Е. N. radialis

**489. Подростку прищемили руку двумя выше локтевого сустава. Врач установил отсутствие кожной чув-**

**ствительности на медиальной поверхности плеча. Укажите, повреждение какого нерва вызвало потерю чувствительности кожи указанной области?**

- А. N. cutaneus brachii medialis.
- В. N. radialis.
- С. N. musculocutaneus
- Д. N. ulnaris.
- Е. N. axillaris

**490. Больной с поражением локтевого нерва не может свести к срединной линии II и V пальцы. Функция каких мышц при этом нарушена?**

- А. Ладонные межкостные мышцы
- В. Тыльные межкостные мышцы
- С. Червеобразные мышцы
- Д. Короткая ладонная мышца
- Е. Отводящая мышца мизинца

**491. У больного отсутствует чувствительность кожи мизинца. Какой нерв пострадал?**

- А. Локтевой
- В. Срединный
- С. Лучевой
- Д. Мышечно-кожный
- Е. Медиальный кожный нерв предплечья

**492. В какую полость черепа будет распространяться кровоизлияние, если разрушен венозный сосуд около яремного отверстия?**

- А. Задняя черепная ямка
- В. Передняя черепная ямка
- С. Подпаутинное пространство
- Д. Средняя черепная ямка
- Е. Субдуральное пространство

**493. После травмы мягких тканей в области задней поверхности медиального мыщелка плечевой кости возникло ощущение покалывания кожи медиальной поверхности предплечья. Какой из нервов может находиться в зоне травмы?**

- А. N. ulnaris.

- B. N. radialis.
- C. N. musculocutaneus.
- D. N. dorsalis scapulae.
- E. N. subscapularis.

**494. Больной жалуется на невозможность разгибания кисти. Поражение которого из нервов плечевого сплетения вызывает нарушение этой функции?**

- A. N. radialis.
- B. N. medianus.
- C. N. ulnaris.
- D. N. cutaneus brachii medialis.
- E. N. axillaris.

**495. Пострадавший с переломом плечевой кости не может разогнуть кисть (кисть свисает). Какой нерв поврежден?**

- A. Лучевой
- B. Срединный
- C. Локтевой
- D. Мышечно-кожный
- E. Подмышечный

**496. Вследствие травмы шеи в области надключичной ямки произошло кровоизлияние в межлестничное пространство. Функция каких из названных образований достоверно пострадало?**

- A. Плечевое сплетение.
- B. Подключичная вена.
- C. Шейное сплетение.
- D. Трапецевидная мышца.
- E. Подмышечная артерия.

**497. У больного тяжелое отравление. Необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ в подключичную вену. В каком топографическом образовании находится вена?**

- A. Spatium antescalenum
- B. Spatium interscalenum
- C. Spatium retrosternocleidomastoideus
- D. Spatium interaponeuroticum suprasternale

E. Trigonum omotrizepzoideum

**498. У мужчины во время травмы задней поверхности плеча был поврежден лучевой нерв и артериальный сосуд, который проходит рядом с ним в canalis humeromuscularis. Какая артерия была повреждена?**

- A. A. profunda brachii
- B. A. axillaris
- C. A. radialis
- D. A. ulnaris
- E. A. brachialis

**499. Кровоизлияние в бассейне какой артерии может привести к параличу сердечно-сосудистого и дыхательного центров?**

- A. A. vertebralis
- B. A. cerebri anterior
- C. A. cerebri media
- D. A. communicans anterior
- E. A. communicans posterior

**500. У больного нарушена функция сердечно-сосудистого и дыхательного центров. В бассейне каких артерий нарушено кровоснабжение?**

- A. Aa. vertebrales et basilaris
- B. Aa. cerebri anterior et communicans anterior
- C. Aa. cerebri anterior et cerebri media
- D. Aa. communicans posterior et cerebri media
- E. Aa. communicans posterior et cerebri posterior

**501. После травматического повреждения мягких тканей предплечья возникло артериальное кровотечение. Для его срочной остановки врач применил пальцевое прижатие в области sulcus bicipitalis medialis. Какой сосуд был прижат?**

- A. A. brachialis.
- B. A. profunda brachii.
- C. A. axillaris.
- D. A. collateralis ulnaris superior.
- E. A. radialis.

**502. Девочка жалуется на затрудненное и мучительное разгибание пальцев и кисти, потерю чувствительности кожи на задней поверхности плеча, предплечья и I-III пальцев кисти. Какой нерв поражен?**

- A. Лучевой
- B. Кожный латеральный нерв предплечья
- C. Мышечно-кожный
- D. Локтевой
- E. Срединный

**503. У больного тяжелое отравление. Для проведения комплекса лечения необходимо выполнить катетеризацию и ввести лекарственные вещества в подключичную вену. В каком топографическом образовании она локализуется?**

- A. Spatium antescalenum.
- B. Spatium interscalenum.
- C. Spatium retrosternocleidomastoideus.
- D. Spatium interaponeuroticum suprasternale.
- E. Trigonum omotrapezoideum.

**504. Потерпевший доставлен в травмпункт. Необходимо осуществить катетеризацию подключичной вены. В каком топографоанатомическом образовании будет проведена манипуляция?**

- A. Предлестничном пространстве.
- B. Межлестничном пространстве.
- C. Сонном треугольнике.
- D. Малой надключичной ямке.
- E. Лопаточно-трахейном треугольнике.

**505. У пострадавшего ранение в области четырехстороннего отверстия. Повреждение каких нервов можно при этом ожидать?**

- A. N. axillaris
- B. N. thoracicus lateralis
- C. N. radialis
- D. N. ulnaris
- E. N. medianus

**506. У больного произошел отрыв медиального надмыщелка плечевой кости. При осмотре: потеря чувствительности V и половины IV пальцев на ладонной поверхности, а на тыльной поверхности - половины III, IV и V, нарушена функция межкостных мышц. Повреждение какого нерва можно предположить?**

- A. Локтевого.
- B. Лучевого.
- C. Межкостного.
- D. Мышечно-кожного.
- E. Срединного.

**507. У женщины с резаной раной левой подмышечной области при обследовании выявлена невозможность пронировать кисть. Сухожилия и волокна мышц предплечья целы. Какой нерв поврежден у данной пострадавшей?**

- A. N. medianus.
- B. N. ulnaris.
- C. N. radialis.
- D. N. cutaneus brachii medialis.
- E. N. cutaneus antebrachii medialis.

**508. При ревизии раны у больного с ножевым ранением подмышечной области, выявлено повреждение заднего пучка плечевого нервного сплетения. Функции какой группы мышц верхней конечности будут нарушены?**

- A. Мышцы задней группы предплечья.
- B. Передняя группа мышц предплечья.
- C. Мышцы возвышения большого пальца кисти.
- D. Мышцы возвышения мизинца кисти.
- E. Передняя группа мышц плеча

**509. У мужчины травма в области правого плеча. При осмотре установлен перелом диафиза правой плечевой кости в средней трети со смещением отломков; пальцы правой кисти**

ти не разгибаются. Какой нерв поврежден?

- A. Лучевой.
- B. Локтевой.
- C. Срединный.
- D. Мышечно – кожный.
- E. Подмышечный.

**510. У больного после травмы предплечья наблюдается нарушение функции мышц-сгибателей латеральной группы. Какой нерв поврежден?**

- A. N. medianus.
- B. N. ulnaris.
- C. N. radialis.
- D. N. musculocutaneus.
- E. N. cutaneus antebrachii.

**511. У пострадавшего с глубокой травмой мягких структур медиальной поверхности дистальной половины плеча обнаружена потеря чувствительности 5-го и 4-го пальцев. Какой нерв поврежден?**

- A. Локтевой.
- B. Лучевой.
- C. Срединный.
- D. Медиальный кожный.
- E. Мышечно-кожный.

**512. После травмы передней поверхности в верхней трети предплечья у больного нарушена пронация, ослаблено ладонное сгибание кисти. Какой нерв поражен при нарушении указанных функций?**

- A. Срединный нерв.
- B. Лучевой нерв.
- C. Локтевой нерв.
- D. Мышечно-кожный нерв.
- E. Медиальный кожный нерв предплечья.

**513. После травмы у больного наблюдается потеря чувств на задней поверхности кожи плеча и предплечья. От какого из нервов плечевого сплетения отходят в норме кожные**

**ветви, которые иннервируют эти области?**

- A. N. radialis.
- B. N. ulnaris.
- C. N. medianus.
- D. N. axillaris.
- E. N. musculocutaneus.

**514. У пострадавшего открытый переломом плечевой кости, сильное кровотечение и повреждение сосуда, который проходит вместе с n. axillaris через foramen quadrilaterum. Какой это сосуд?**

- A. A. circumflexa humeri posterior.
- B. A. brachialis.
- C. A. circumflexa humeri anterior.
- D. A. profunda brachii.
- E. A. circumflexa scapulae.

**515. У больного невропатолог обнаружил невозможность разгибания в локтевом и луче-запястном суставах (“висящая кисть”), нарушение кожной чувствительности задней поверхности плеча и предплечья. Какой нерв воспален?**

- A. Лучевой.
- B. Локтевой.
- C. Срединный.
- D. Мышечно-кожный.
- E. Подмышечный.

**516. У больного “обезьянья кисть”. Какой нерв поражен?**

- A. Срединный.
- B. Мышечно- кожный.
- C. Лучевой.
- D. Подмышечный.
- E. Локтевой.

**517. У пациента ограничено сгибание в локтевом суставе, снижен тонус двуглавой мышцы плеча и нарушена чувствительность кожи передне-латеральной поверхности предплечья. Функция какого нерва нарушена?**

- A. Мышечно-кожного.

- В. Подмышечного.
- С. Локтевого.
- Д. Лучевого.
- Е. Срединного.

**518. При выполнении оперативного вмешательства на щитовидной железе хирургу нужно выделить верхнюю и нижнюю щитовидные артерии, которые образуют в железе артериальные анастомозы. Ветвями каких крупных сосудов являются эти артерии?**

- A. A. carotis externa et a. subclavia
- B. A. carotis interna et a. subclavia
- C. A. carotis externa et a. carotis interna
- D. A. subclavia et truncus thyrocervicalis
- E. A. subclavia et a. transversa colli

**519. При выполнении оперативного вмешательства в области подмышечной полости, хирургу необходимо выделить артериальный сосуд, окруженный пучками плечевого сплетения. Какая это артерия?**

- A. A. axillaris
- B. A. vertebralis
- C. A. transversa colli
- D. A. profunda brachii
- E. A. subscapularis

**520. Для постоянного внутривенного введения лекарств и меньшей травматизации, больному лучше установить подключичный катетер. В каком анатомическом образовании на шее нужно искать подключичную вену?**

- A. Spatium antescalenum
- B. Spatium interscalenum
- C. Spatium retroscalenum
- D. Spatium interaponeuroticum
- E. Spatium suprasternale

**521. Больной планируется операция: резекция правой доли щитовидной железы. Какие артерии кровоснабжают щитовидную железу?**

A. Верхняя щитовидная, нижняя щитовидная, безымянная щитовидная артерии.

B. Верхняя щитовидная, нижняя щитовидная, язычная, лицевая артерии.

C. Нижняя щитовидная, затылочная, поверхностная височная артерии.

D. Нижняя щитовидная, язычная, лицевая артерии.

E. Верхняя щитовидная, язычная, поверхностная височная артерии.

**522. У больного выявлены симптомы недостаточности кровоснабжения шейного отдела спинного мозга и ствола головного мозга. При патологических изменениях каких артерий могут возникать подобные состояния?**

- A. Позвоночных
- B. Передних спинномозговых
- C. Задней спинномозговой
- D. Основной

**523. У больного установлено поражение внутреннего уха сосудистого генеза. Ветвями какой из перечисленных артерий, главным образом, производится кровоснабжение внутреннего уха?**

- A. A. basilaris
- B. A. cerebri posterior
- C. A. vertebralis
- D. A. cerebri media
- E. A. cerebri anterior

**524. Хирург провел разрез по линии, которая соединяет середину локтевой ямки с точкой, расположенной на 0,5 см медиально от шиловидного отростка лучевой кости. Доступ к какому сосуду осуществлял врач?**

- A. Лучевая артерия
- B. Локтевая артерия
- C. Плечевая артерия
- D. Поверхностная ладонная артериальная дуга
- E. Глубокая ладонная артериальная

дуга

**525. У потерпевшего - ножевое ранение локтевой стороны предплечья. Из раны вытекает венозная кровь. Какой сосуд пострадал?**

- A. V. basilica
- B. Vv. ulnares
- C. V. cephalica
- D. V. intermedia cubiti
- E. Vv. brachiales

**526. У больной воспалительный процесс поверхностных тканей большого пальца руки. При обзоре обнаружен лимфангоит в области предплечья. Лимфатические подмышечные узлы увеличенные и болезненные. Вдоль какой вены распространилась инфекция?**

- A. Головной
- B. Лучевой
- C. Локтевой
- D. Основной
- E. Срединной

**527. На заключительном этапе удаления вилочковой железы по поводу ее доброкачественной опухоли у больного возникло значительное венозное кровотечение. Какой кровеносный сосуд при этом был поврежден?**

- A. Внутренняя грудная вена
- B. Передняя яремная вена
- C. Яремная венозная дуга
- D. Подключичная вена
- E. Плече-головная вена

**528. У больного поражение внутреннего уха сосудистого генеза. Ветвями какой из названных артерий, главным образом, осуществляется кровоснабжение внутреннего уха?**

- A. A. basilaris
- B. A. cerebri posterior
- C. A. vertebralis
- D. A. cerebri media
- E. A. cerebri anterior

**529. Хирург, осуществляя доступ к**

**органам грудной полости, произвел разрез на передней грудной стенке по одному из межреберных пространств. Осторожно вскрывал скальпелем ткани в передней медиальной части межреберного промежутка, остерегаясь повредить артерию, располагающуюся параллельно краю грудины на 1-1,5 см латеральнее ее края. Какую артерию мог повредить хирург?**

- A. Внутреннюю грудную артерию.
- B. Переднюю межреберную артерию.
- C. Верхнюю диафрагмальную артерию
- D. Реберно-шейный ствол
- E. Нижнюю диафрагмальную артерию

**530. У больной во время оперативного вмешательства на молочной железе возникло кровотечение. Какая артерия была травмирована?**

- A. Латеральная грудная
- B. Внутренняя грудная
- C. Верхняя надчревная.
- D. Подмышечная
- E. Верхняя грудная

**531. Хирург, проводя доступ к органам грудной полости, выполнил разрез на передней грудной стенке по одному из межреберных пространств. При этом он особенно аккуратно разрезал скальпелем ткани в передне-медиальной области межреберного пространства, чтобы не повредить артерию, которая расположена параллельно краю грудины на 1-1,5 см латерально от нее. Какую артерию опасался повредить хирург?**

- A. Внутреннюю грудную.
- B. Межреберную переднюю
- C. Верхнюю диафрагмальную
- D. Реберно-шейный ствол
- E. Нижнюю диафрагмальную

**532. У пострадавшего перелом левой ключицы и нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации в**



лучевой артерии). Какая причина нарушения кровообращения в конечности?

- A. Сдавливание подключичной артерии
- B. Сдавливание подмышечной артерии
- C. Сдавливание подключичной вены
- D. Сдавливание позвоночной артерии
- E. Сдавливание подмышечной вены

## СОСУДЫ И НЕРВЫ ТУЛОВИЩА И НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

**1. Укажите скелетотопию нисходящей аорты.**

- A. Vertebra thoracica IV ~ vertebra lumbalis IV.
- B. Vertebra thoracica VI ~ vertebra lumbalis IV.
- C. Vertebra thoracica III ~ vertebra thoracica XII.
- D. Vertebra thoracica II ~ vertebra lumbalis III.

**2. Укажите скелетотопию pars thoracica aortae.**

- A. Vertebra thoracica IV ~ vertebra thoracica XII.
- B. Vertebra thoracica IV ~ vertebra lumbalis IV.
- C. Vertebra thoracica II ~ vertebra lumbalis III.
- D. Vertebra thoracica IV ~ vertebra lumbalis V.

**3. На уровне какого позвонка нисходящая аорта проходит через диафрагму?**

- A. Vertebra thoracica XII.
- B. Vertebra lumbalis I.
- C. Vertebra thoracica IX.
- D. Vertebra lumbalis III.

**4. Укажите место расположения грудной части нисходящей аорты:**

- A. Заднее средостение
- B. Верхнее средостение
- C. Переднее средостение
- D. Среднее средостение
- E. За границами средостения

**5. Что прилежит к брюшной части аорты?**

- A. Нижняя полая вена, поджелудочная железа, двенадцатиперстная кишка, корень брыжейки тонкой кишки
- B. Нижняя полая вена, поджелудочная железа, двенадцатиперстная кишка
- C. Поджелудочная железа, корень брыжейки тонкой кишки
- D. Двенадцатиперстная кишка, корень брыжейки тонкой кишки

**6. Укажите ветви arteria pulmonalis.**

- A. Arteriae lobares.
- B. Arteriae lobulares.
- C. Arteriae segmentales.
- D. Arteriae interlobulares.

**7. Ветвью какого сосуда является arteria gastrica dextra?**

- A. Arteria hepatica communis.
- B. Arteria hepatica propria.
- C. Truncus coeliacus.
- D. Arteria gastroduodenalis.

**8. Укажите позвонок, на уровне которого отходит arteria mesenterica superior.**

- A. Vertebra lumbalis I.
- B. Vertebra thoracica XII.
- C. Vertebra lumbalis II.
- D. Vertebra thoracica IX.

**9. От какого кровеносного сосуда отходят arteriae ovaricae?**

- A. Pars abdominalis aortae.
- B. Arteria iliaca communis.
- C. Arteria iliaca interna.
- D. Arteria pudenda interna.

**10. На уровне какого позвонка непарная вена впадает в верхнюю полую вену?**

- A. Vertebra thoracica III.
- B. Vertebra thoracica II.

C. Vertebra thoracica IV.

D. Vertebra thoracica V.

**11. Укажите ветви arteria mesenterica inferior.**

A. Arteria colica sinistra, arteria rectalis superior.

B. Arteria colica sinistra, arteria colica media.

C. Arteria colica media, arteria colica dextra.

D. Arteria colica sinistra, arteria colica dextra.

**12. Укажите вены, впадающие в vena hemiazygos accessoria**

A. Venae intercostales posteriores sinistri I VII.

B. Venae intercostales posteriores sinistri VIII XII.

C. Venae mediastinales.

D. Vena intercostalis suprema dextra.

**13. Укажите вену, в которую впадает vena hemiazygos.**

A. Vena azygos.

B. Vena cava superior.

C. Vena brachiocephalica dextra.

D. Vena brachiocephalica sinistra.

**14. Укажите взаимоотношения непарной вены и корня правого легкого.**

A. Вена огибает корень сзади и сверху.

B. Вена проходит справа.

C. Вена проходит снизу.

D. Вена проходит спереди.

**15. Укажите вену, в которую впадает vena epigastrica superior.**

A. Vena thoracica interna.

B. Vena subclavia.

C. Vena femoralis.

D. Vena iliaca externa.

**16. На уровне какого позвонка берет начало vena cava inferior?**

A. Vertebra lumbalis IV-V.

B. Vertebra lumbalis II.

C. Vertebra lumbalis III.

D. Vertebra lumbalis IV.

**17. В какую вену впадают venae hepaticae?**

A. Vena cava inferior.

B. Vena portae.

C. Vena mesenterica superior.

D. Vena phrenica inferior.

**18. В какие вены оттекает кровь от duodenum?**

A. Vena pancreaticoduodenalis superior.

B. Venae pancreaticae.

C. Vena gastroepiploica dextra.

D. Vena hepatica propria.

**19. Что иннервируют дорсальные ветви грудных нервов?**

A. Кожу и глубокие мышцы спины.

B. Кожу спины.

C. Глубокие мышцы спины.

D. Мышцы передней стенки живота.

**20. В какой последовательности сверху вниз расположены сосуды и бронхи в воротах правого легкого?**

A. Главный бронх, легочная артерия, легочные вены.

B. Легочная артерия, легочные вены, главный бронх.

C. Легочная артерия, главный бронх, легочные вены.

D. Легочные вены, легочная артерия, главный бронх.

E. Главный бронх, легочные вены, легочная артерия.

**21. По какому краю ребра проходят межреберные сосуды?**

A. По нижнему.

B. По верхнему.

C. По середине межреберья.

D. В ложных ребрах – по внутренней поверхности.

E. В истинных ребрах – по верхнему.

**22. Из каких источников формируется верхняя полая вена ?**

A. Правая и левая плечеголовые вены.

B. Правая и левая подключичные вены.

C. Наружные и внутренние яремные вены.

D. Внутренние яремные и подключичные вены.

E. Плече-головные и внутренние яремные вены.

**23. Верхняя и нижняя полые вены несут кровь в:**

A. Правое предсердие.

B. Правый желудочек.

C. Левый желудочек.

D. Левое предсердие.

E. Верхняя - в левое предсердие, нижняя - в правое.

**24. Как располагается легочной ствол по отношению к аорте?**

A. Спереди, левее аорты.

B. Спереди, правее аорты.

C. Сзади, левее аорты.

D. Сзади, правее аорты.

**25. Сколько aa. intercostales posteriores отходят от грудной аорты?**

A. 10 пар.

B. 11 пар.

C. 12 пар.

D. 9 пар.

**26. Ветвями какой артерии кровоснабжается trachea?**

A. A. thyroidea inferior, a. thoracica interna, rr. bronchiales aortae thoracicae.

B. A. thyroidea inferior, a. thyroidea superior.

C. A. pulmonalis, rr. bronchiales aortae thoracicae.

**27. Ветвями каких сосудов осуществляется артериальное кровоснабжение oesophagus?**

A. A. thyroidea inferior, aorta thoracica, aa. phrenicae inferiores, a. gastrica sinistra.

B. A. thoracica interna, a. thyroidea superior.

C. A. subclavia, a. thyroidea superior.

D. A. thyroidea inferior, aorta ascendens.

E. Aa. phrenicae inferiores et superiores.

**28. Какие вены принимают кровь от pars thoracica oesophagus?**

A. Vv. azygos et hemiazygos.

B. Vv. brachiocephalicae.

C. Vv. portae.

D. Vv. subclaviae.

**29. Что является продолжением v. lumbalis ascendens dextra?**

A. V. azygos.

B. V. renalis.

C. V. cava inferior.

D. V. hemiazygos.

E. B v. mesenterica superior.

**30. Куда оттекает кровь по vv. bronchiales?**

A. Vv. pulmonales, azygos, hemiazygos.

B. Vv. pulmonales, subclaviae, mediastinales.

C. Vv. brachiocephalicae, subclavia, azygos

D. Vv. pulmonales, brachiocephalicae, mediastinales.

**31. Какими структурами формируются межреберные нервы?**

A. Передними ветвями грудных нервов

B. Задними ветвями грудных нервов.

C. Белыми соединительными ветвями.

D. Серыми соединительными ветвями.

E. Грудными узлами симпатического ствола.

**32. XII межреберный нерв имеет название:**

A. Подреберный.

B. Нижний реберный.

C. Подгрудинный.

D. Реберно-брюшной

**33. Укажите париетальные ветви брюшной части аорты:**

A. Нижние диафрагмальные и поясничные артерии

B. Верхняя и нижняя диафрагмальные, общие подвздошные артерии

C. Верхняя и нижняя диафрагмальные артерии

D. Верхняя диафрагмальная и поясничные артерии

Е. Общие подвздошные и поясничные артерии

**34. Что кровоснабжает внутренняя грудная артерия?**

А. Органы верхнего и переднего средостения, передние грудную и брюшную стенки, молочную железу

В. Передние грудную и брюшную стенки

С. Органы верхнего и переднего средостения

Д. Молочную железу

**35. Ветвями каких из нервов иннервируется кожа пупочной области живота?**

А. Межреберных нервов.

В. Подвздошно-подчревного нерва.

С. Чревного сплетения.

Д. Крестцового сплетения.

**36. Какие образования кровоснабжает а. hepatica communis?**

А. Печень, желчный пузырь, желудок, двенадцатиперстную кишку, большой сальник, поджелудочную железу.

В. Печень, желчный пузырь, пищевод, малый сальник, надпочечные железы, поджелудочную железу.

С. Печень, желчный пузырь, селезенку, поджелудочную железу.

Д. Печень, желудок, двенадцатиперстную кишку, малый сальник, почки.

Е. Печень, желчный пузырь, желудок, диафрагму, поджелудочную железу.

**37. Назовите конечные ветви нисходящей аорты:**

А. Правая и левая общие подвздошные артерии, срединная крестцовая артерия

В. Правая и левая общие подвздошные артерии

С. Срединная крестцовая артерия, латеральные крестцовые артерии

Д. Правая и левая общие подвздошные артерии, латеральные крестцовые артерии

**38. Какие сосуды являются источни-**

**ками артерий, кровоснабжающих надпочечники?**

А. Почечная артерия, нижняя диафрагмальная артерия, брюшная аорта.

В. Верхняя брыжеечная артерия.

С. Нижняя брыжеечная артерия.

Д. Общая подвздошная артерия.

**39. Сколько сосудов являются источниками артерий желудка?**

А. 5.

В. 2.

С. 3.

Д. 4.

Е. 6.

**40. Из какого источника кровоснабжается желудок и печень?**

А. Чревный ствол.

В. Верхняя брыжеечная артерия.

С. Селезеночная артерия.

Д. Левая желудочная артерия.

Е. Левая печеночная артерия.

**41. Какие артерии кровоснабжают слепую и восходящую ободочную кишку?**

А. Подвздошно-ободочная, правая ободочная.

В. Средняя ободочная и нижняя поджелудочно-двенадцатиперстная.

С. Правая ободочная, левая ободочная.

Д. Кишечные, сигмовидные.

Е. Общая подвздошная.

**42. Какие артерии кровоснабжают яичник?**

А. Яичниковая и яичниковая ветвь маточной артерии

В. Яичниковая и внутренняя подвздошная.

С. Яичниковая и внутренняя срамная.

Д. Яичниковая и трубная ветвь маточной артерии.

Е. Яичниковая и наружная подвздошная.

**43. Посредством каких артерий анастомозируют между собой чревный ствол и верхняя брыжеечная артерия?**

- A. Верхняя и нижняя поджелудочно-двенадцатиперстные.
- B. Кишечные и желудочные.
- C. Верхняя поджелудочно-двенадцатиперстная и нижняя брыжеечная.

- D. Левая и правая желудочные.
- E. Левая желудочная и селезеночная.

**44. Из системы какой артерии кровоснабжается левая часть поперечной, нисходящая и сигмовидная ободочная кишки?**

- A. Нижней брыжеечной артерии.
- B. Чревного ствола
- C. Верхней брыжеечной артерии.
- D. Селезеночной артерии.
- E. Нижней поджелудочно-двенадцатиперстной артерии

**45. Корнями верхней полой вены являются?**

- A. Правая и левая плечеголовные вены.
- B. Подключичные вены.
- C. Внутренние яремные вены.
- D. Наружная и внутренняя яремные вены.
- E. Лёгочные вены.

**46. Из каких вен и корней образуется v. portae?**

- A. Верхней и нижней брыжеечных и селезеночной.
- B. Печеночной и правой желудочной.
- C. Верхней брыжеечной и наружной подвздошной.
- D. Наружной и внутренней подвздошных.
- E. Верхней и нижней прямокишечных.

**47. Из каких вен формируется нижняя полая вена?**

- A. Правой и левой общих подвздошных.
- B. Правой и левой наружных подвздошных.
- C. Правой и левой внутренних подвздошных.
- D. Воротной печеночной, верхней и нижней брыжеечных, селезеночной.

- E. Правой и левой плечеголовных вен.

**48. Из каких источников кровоснабжаются надпочечники?**

- A. Нижней диафрагмальной и почечной артерий, брюшной аорты
- B. Чревного ствола и селезеночной артерии.
- C.левой желудочной и нижней брыжеечной артерий.
- D. Почечной и верхней брыжеечной артерий.
- E. Нижней брыжеечной и общей подвздошной артерий.

**49. V. portae собирает кровь от всех непарных органов пищеварительной системы кроме:**

- A. Печени.
- B. Поджелудочной железы.
- C. Желудка.
- D. Intestinum tenue
- E. Caecum

**50. V. portae несет кровь к:**

- A. Печени.
- B. Верхней полой вене.
- C. Нижней полой вене.
- D. Правому предсердию.
- E. Левому предсердию.

**51. От какого сосуда ответвляются короткие желудочные артерии ?**

- A. Селезеночной артерии.
- B.левой желудочной артерии.
- C. Верхней брыжеечной артерии.
- D. Нижней брыжеечной артерии.
- E. Желудочно-двенадцатиперстной артерии.

**52. Поджелудочную железу кровоснабжают ветви, отходящие от следующих артерий:**

- A. A. mesenterica superior, a. ilenalis, a. gastroduodenalis.
- B. Aa. mesenterica inferior et superior.
- C. A. phrénica inferior, a. renális.
- D. A. mesenterica inferior, a. phrénica inferior.
- E. A. renális, a. lienalis

**53. Укажите конечные ветви общей подвздошной артерии:**

- A. Наружная и внутренняя подвздошные артерии
- B. Наружная и внутренняя подвздошные артерии, подвздошно-поясничная артерия
- C. Подвздошно-поясничная, бедренная артерии
- D. Наружная и внутренняя подвздошные артерии, бедренная артерия

**54. Кровоснабжение печени осуществляется:**

- A. От чревного ствола.
- B. От воротной вены.
- C. От верхней брыжеечной артерии.
- D. От нижней брыжеечной артерии.

**55. Нижняя брыжеечная артерия кровоснабжает все названные органы, за исключением:**

- A. Восходящей ободочной кишки
- B. Прямой кишки
- C. Поперечной ободочной кишки
- D. Нисходящей ободочной кишки
- E. Сигмовидной ободочной кишки

**56. Левая яичковая артерия является ветвью:**

- A. Брюшной аорты
- B.левой почечной
- C. Чревного ствола
- D. Внутренней подвздошной
- E. Верхней брыжеечной

**57. Какие из названных вен впадают непосредственно в нижнюю полую вену?**

- A. Печеночные
- B. Селезеночная
- C. Нижняя брыжеечная
- D. Верхняя брыжеечная
- E. Верхняя прямокишечная

**58. Какие из ниженазванных органов кровоснабжаются от чревного ствола?**

- A. Селезенка
- B. Восходящая ободочная кишка
- C. Тощая кишка

D. Прямая кишка

E. Червеобразный отросток

**59. Какими артериями кровоснабжается *pars abdominalis oesophagus*?**

- A. A. phrenica inferior, a. gastrica sinistra.
- B. A. phrenica inferior, a. phrenica superior
- C. A. gastrica dextra, a. musculophrenica
- D. A. phrenica inferior, a. musculophrenica

**60. Как кровоснабжаются надпочечники?**

- A. Aa. suprarenales superiores, medii et inferiores.
- B. Aa. suprarenales superiores, aa. suprarenales inferiores.
- C. Aa. suprarenales superiores, medii, aa. lumbales.

**61. Как формируется *v. mesenterica inferior*?**

- A. Plexus venosus rectalis, vv. sigmoideae, v. colica sinistra.
- B. Vv. sigmoideae, v. colica dextra et plexus venosus rectalis.
- C. V. colica dextra, v. colica sinistra et vv. sigmoideae.

**62. Между какими из названных вен есть porto-кавальный анастомоз?**

- A. Vv. paraumbilicales et v. epigastrica superior.
- B. V. gastroepiploica sinistra et v. renalis.
- C. Vv. phrenicae inferiores et vv. lumbales.

**63. Ветвью какой артерии является *a. lienalis*?**

- A. Truncus coeliacus.
- B. A. mesenterica superior.
- C. A. gastrica sinistra.
- D. A. hepatica communis.

**64. Назовите висцеральные непарные ветви брюшной аорты:**

- A. Aa. mesenterica superior, inferior et truncus coeliacus.
- B. Aa. lumbales, renales et truncus coeliacus.

- C. Aa. suprarenalis media, phrenica inferior et sacralis media.  
D. Aa. rectalis media, suprarenales superiores et inferiores.  
E. Aa. mesentericae superior, inferior et testicularis

**65. Назовите висцеральные парные ветви брюшной аорты:**

- A. Aa. suprarenales media dextra et sinistra, aa. renales dextra et sinistra, aa. testiculares (ovaricae) dextra et sinistra.  
B. Aa. pancreaticoduodenales superior et inferior, aa. testiculares dextra et sinistra.  
C. Aa. gastricae dextra et sinistra, aa. lumbales dextra et sinistra.

**66. На уровне какого позвонка отходит от брюшной аорты а. mesenterica inferior?**

- A. На уровне III поясничного  
B. На уровне I поясничного  
C. На уровне II поясничного  
D. На уровне IV поясничного  
E. На уровне V поясничного

**67. На уровне какого позвонка расположен truncus coeliacus?**

- A. На уровне XII грудного.  
B. На уровне X грудного.  
C. На уровне XI грудного.  
D. На уровне I поясничного  
E. На уровне II поясничного

**68. Какие образования расположены в воротах печени?**

- A. V. portae, a. hepatica propria, plexus nervosus et ductus hepaticus communis.  
B. V. portae, a. et vv. hepaticae, ductus hepaticus communis.  
C. V. portae, vv. hepaticae, ductus hepaticus communis.  
D. Vv. umbilicales et a. umbilicalis, ductus hepaticus communis.

**69. Какие взаимоотношения печеночной артерии, v. portae и желчевыводящего протока в lig. hepatoduodenale?**

- A. Справа ductus choledochus, слева - a.

hepatica propria между ними и сзади - v. portae.

B. Слева - v. portae, справа - ductus choledochus между ними и сзади a. hepatica propria.

C. Справа - a. hepatica propria, слева - v. portae, между ними и сзади - ductus choledochus.

**70. Какие образования расположены в lig. hepato-duodenale?**

A. V. portae, a. hepatica propria, ductus choledochus.

B. V. portae, ductus choledochus, v. gastrica sinistra.

C. A. hepatica propria, ductus cysticus, v. hepatica

**71. Ветвями какого сосуда являются aa. ileales et aa. jejunales?**

A. A. mesenterica superior.

B. A. ileocolica.

C. A. colica dextra.

D. A. colica media.

**72. Какие артерии образуют анастомоз arcus Riolani?**

A. A. colica media et a. colica sinistra.

B. A. colica sinistra et a. appendicularis

C. Aa. intestinales et a. colica media.

D. A. colica media et a. colica dextra.

**73. На уровне какого позвонка происходит бифуркация брюшной аорты?**

A. На уровне IV-V поясничных.

B. На уровне II поясничного

C. На уровне III поясничного

D. На уровне V поясничного

**74. Между какими из названных вен образуется кавакавальный анастомоз?**

A. Между vv. lumbales et vv. lumbales ascendens и vv. azygos et hemiazygos.

B. Между vv. oesophageales et vv. lumbales ascendens.

C. Между v. suprarenalis dextra et vv. esophageales.

D. Между v. rectalis superior et v. lumbales ascendens.

**75. Между какими из названных вен**

**образуется кавакавальный анастомоз?**

- A. Между vv. lumbales et plexus vertebralis.
- B. Между vv. suprarenales et vv. oesophageales.
- C. Между v. renalis et v. rectalis inferior.
- D. Между венами половых желез и v. rectalis media.

**76. Между какими из названных вен образуется кавакавальный анастомоз?**

- A. Между vv. epigastricae superiores et inferiores.
- B. Между vv. oesophageales et vv. gastricae .
- C. Между vv. lumbales et v. rectalis media.
- D. Между v. suprarenalis et vv. lumbales.

**77. Ветвью какого сосуда является а. lienalis?**

- A. Truncus coeliacus.
- B. A. mesenterica superior.
- C. A. gastrica sinistra.
- D. A. hepatica communis.
- E. A. hepatica propria.

**78. От какого артериального сосуда отходят aa. gastricae breves?**

- A. A. lienalis.
- B. A. hepatica propria.
- C. A. gastrica dextra.
- D. A. gastrica sinistra.
- E. A. hepatica communis.

**79. Ветвью какого сосуда является а. appendicularis?**

- A. A. ileocolica.
- B. A. intestinalis.
- C. A. colica dextra.
- D. A. colica media.
- E. A. colica sinistra.

**80. Какие сосуды отходят от а. hepatica communis?**

- A. A. hepatica propria, a. gastrica dextra et a. gastroduodenalis.
- B. A. gastroepiploica sinistra, aa. gastrica dextra et gastroduodenalis.
- C. A. pancreaticoduodenalis inferior, a.

suprarenalis media et a. colica dextra.

- D. Aa. gastricae breves, a. gastrica dextra et a. gastroduodenalis.
- E. A. hepatica dextra, a. gastrica dextra et a. gastroduodenalis.

**81. На какие ветви делится а. gastroduodenalis?**

- A. A. gastroepiploica dextra et aa. pancreaticoduodenales superiores.
- B. A. gastroepiploica sinistra et a. pancreaticoduodenalis inferior.
- C. A. gastrica dextra et aa. gastricae breves.
- D. A. gastrica sinistra et aa. intestinales.

**82. Ветвью какой артерии является а. hepatica communis?**

- A. Truncus coeliacus.
- B. A. mesenterica superior.
- C. A. gastrica dextra.
- D. A. lienalis

**83. Какие артерии отходят от чревного ствола?**

- A. A. gastrica sinistra, a. hepatica communis et a. lienalis.
- B. A. lienalis, a. suprarenalis superior et a. gastroduodenalis.
- C. A. pancreaticoduodenalis superior, a. colica dextra et a. lienalis.

**84. Чем образован «галлеров треножник» (tripus Halleri)?**

- A. A. gastrica sinistra, a. hepatica communis et a. lienalis.
- B. A. lienalis, a. suprarenalis superior et a. gastroduodenalis.
- C. A. pancreaticoduodenalis superior, a. colica dextra et a. lienalis.
- D. A. hepatica propria, a. gastrica dextra, truncus coeliacus.

**85. От какого артериального сосуда отходит а. pancreaticoduodenalis inferior?**

- A. A. mesenterica superior.
- B. A. lienalis.
- C. A. hepatica propria.
- D. A. gastrica sinistra.



**86. От какого артериального сосуда отходит а. gastroepiploica sinistra?**

- A. A. lienalis.
- B. A. hepatica communis.
- C. A. gastroduodenalis.
- D. A. gastrica sinistra.

**87. От какого артериального сосуда отходит а. suprarenalis media?**

- A. Aorta abdominalis.
- B. A. renalis.
- C. A. pancreaticoduodenalis.
- D. A. mesenterica inferior.

**88. Какие сосуды отходят от а. mesenterica inferior?**

- A. A. colica sinistra, aa. sigmoideae et a. rectalis superior.
- B. A. suprarenalis media, a. colica dextra et a. colica media.
- C. Артерии половых желез, a. ductus deferentis, a. vesicalis inferior.
- D. A. pudenda interna, aa. intestinales, aa. pancreaticoduodenales.

**89. В каком порядке расположены образования почечной ножки (спереди назад)?**

- A. V. et a. renales, ureter.
- B. A. et v. renales, ureter
- C. V. renalis, ureter, a. renalis.
- D. Ureter, a. et v. renales.

**90. Как кровоснабжается duodenum?**

- A. Aa. pancreaticoduodenales superiores et inferiores.
- B. A. lienalis et a. pancreaticoduodenalis superior
- C. A. gastroduodenalis et a. mesenterica superior.
- D. A. gastroepiploica dextra et a. pancreaticoduodenalis superior.

**91. По каким венам оттекает кровь от печени?**

- A. По vv. hepaticae.
- B. По v. portae.
- C. По v. mesenterica inferior.
- D. По v. azygos.

**92. Какая вена принимает кровь от**

**червеобразного отростка?**

- A. V. ileocolica.
- B. V. colica dextra.
- C. V. colica sinistra.
- D. Vv. intestinales.

**93. От какой артерии ответвляется а. cystica?**

- A. A. hepatica propria.
- B. A. hepatica communis.
- C. A. gastrica sinistra.
- D. A. gastroduodenalis.

**94. От какого артериального сосуда отходит а. colica dextra?**

- A. A. mesenterica superior.
- B. A. gastrica dextra.
- C. A. lienalis.
- D. A. mesenterica inferior.

**95. Куда открывается v. suprarenalis sinistra?**

- A. V. renalis sinistra.
- B. V. portae.
- C. V. cava inferior.
- D. V. iliaca communis.

**96. Как формируется v. mesenterica inferior?**

- A. Plexus venosus rectalis, vv. sigmoideae, v. colica sinistra.
- B. Vv. sigmoideae, v. colica sinistra, v. colica media.
- C. V. colica dextra, plexus venosus rectalis, v. colica sinistra.
- D. V. colica media, plexus venosus rectalis, v. colica sinistra.
- E. V. colica dextra, vv. sigmoideae, v. colica sinistra.

**97. Куда открывается v. suprarenalis dextra?**

- A. V. cava inferior.
- B. Vv. lumbales dextrae.
- C. V. renalis dextra.
- D. V. azygos

**98. Из каких вен образуется v. portae?**

- A. V. lienalis, vv. mesentericae superioris et inferioris.
- B. Vv. phrenicae, vv. rectales et vv. supra-

renales.

C. Vv. uterinae, vv. rectales et vv. pudendae.

D. Vv. iliaca communes, vv. phrenicae et vv. rectales.

**99. Куда оттекает кровь по vv. pancreaticae?**

A. V. lienalis.

B. V. colica dextra.

C. V. colica media.

D. Vv. gastricae breves.

**100. Куда оттекает кровь по v. testicularis sinistra?**

A. V. renalis sinistra.

B. V. cava inferior.

C. V. portae.

D. V. suprarenalis.

**101. Куда оттекает кровь по v. rectalis superior?**

A. V. mesenterica inferior.

B. V. portae.

C. V. mesenterica superior.

D. V. cava inferior.

E. V. iliaca interna.

**102. Из каких вен формируется v. mesenterica superior?**

A. Vv. intestinales, vv. colicae dextra et media, v. ileocolica.

B. Vv. colicae dextra, media et sinistra.

C. Vv. intestinales, vv. colicae media et sinistra.

**103. Какие притоки имеет v. lienalis?**

A. V. gastroepiploica sinistra, vv. gastricae breves, vv. pancreaticae.

B. V. colica sinistra, vv. sigmoideae, v. rectalis superior.

C. Vv. intestinales, v. gastroepiploica dextra.

D. Vv. colicae dextra, media et sinistra.

E. Vv. duodenales.

**104. Куда оттекает кровь по v. testicularis dextra?**

A. V. cava inferior.

B. V. iliaca externa.

C. V. porta

D. V. iliaca interna.

**105. От какого из названных артериальных сосудов отходят артерии половых желез?**

A. A. aorta abdominalis.

B. A. mesenterica inferior.

C. A. mesenterica superior.

D. A. iliaca communis.

E. A. iliaca interna.

**106. От какого узла truncus sympathicus отходит n. caroticus internus?**

A. Ganglion cervicale superius.

B. Ganglion stellatum.

C. Ganglion cervicale medium.

D. Ganglion cervicale inferius.

**107. От какого узла truncus sympathicus начинается n. cardiacus cervicalis medius?**

A. G. cervicale medium.

B. G. cervicale superius.

C. G. cervicothoracicum (stellatum).

D. Ganglia thoracica 1-2.

**108. От какого узла симпатического ствола начинается n. cardiacus cervicalis inferior?**

A. G. cervicothoracicum (stellatum).

B. G. cervicale medium.

C. 1-2 g. thoracicae.

D. 3-4 g. thoracicae.

**109. Что соединяют rr. communicantes grisei?**

A. Симпатический ствол с nn. spinales

B. Radix anterior с симпатическим стволом.

C. N. spinalis с симпатическим стволом.

D. Ramus ventralis n. spinalis с симпатическим стволом.

**110. Где расположено тело вставочного нейрона вегетативной нервной системы?**

A. В nucleus intermediolateralis.

B. В передних рогах спинного мозга.

C. В задних рогах спинного мозга.

D. В nucleus intermediomedialis.

**111. Какие вегетативные сплетения**

**находятся в грудной полости?**

- A. Легочное, грудное аортальное, пищеводное, сердечное.
- B. Сердечное, легочное, брюшное.
- C. Легочное, глоточное, бронхиальное.
- D. Гортанно-глоточное, грудное аортальное.
- E. Сердечное, пищеводное, глоточное.

**112. Какие волокна имеет большой внутренностный нерв?**

- A. Пре- и постганглионарные симпатические, чувствительные.
- B. Преганглионарные симпатические, чувствительные, парасимпатические.
- C. Преганглионарные симпатические, двигательные.
- D. Пре- и постганглионарные парасимпатические чувствительные.
- E. Пре- и постганглионарные симпатические и парасимпатические.

**113. Какие клетки образуют узлы чревного сплетения?**

- A. Симпатические.
- B. Парасимпатические.
- C. Чувствительные.
- D. Двигательные.
- E. Чувствительные и двигательные.

**114. От каких узлов грудного отдела симпатического ствола отходит n. splanchnicus major?**

- A. От 5 по 9.
- B. От 7 по 11.
- C. От 10 по 11.
- D. От 3 по 8.

**115. От каких узлов грудного отдела симпатического ствола формируется n. splanchnicus minor?**

- A. От 10 по 11.
- B. От 7 по 11.
- C. От 3 по 8.
- D. От 5 по 9.

**116. Укажите анатомические образования, входящие в состав plexus coeliacus.**

- A. Nervus splanchnicus major.

B. Ganglion coeliacum.

C. Ganglion aorticorenale.

D. Nervus vagus.

**117. Где расположено тело вставочного нейрона вегетативной нервной системы?**

- A. В nucleus intermediolateralis спинного мозга.
- B. В передних рогах спинного мозга.
- C. В задних рогах спинного мозга.
- D. В nucleus intermediomedialis.

**118. В каких отделах центральной нервной системы располагаются центры симпатической нервной системы?**

- A. В тораколюмбальном.
- B. В тораколюмбальном и сакральном.
- C. В краниальном и сакральном.
- D. В краниальном.

**119. Какой путь преганглионарных парасимпатических волокон блуждающего нерва которые вступают в чревное сплетение?**

- A. Проходят транзитом в другие сплетения.
- B. Образуют нервные окончания.
- C. Переключаются в нейронах узлов чревного сплетения.
- D. Идут к внутренностным нервам.
- E. Входят в состав верхнего подчревного сплетения.

**120. Сколько узлов в составе чревного сплетения?**

- A. Пять.
- B. Три.
- C. Четыре.
- D. Два.

**121. От какого вегетативного сплетения берут начало периаартериальные вегетативные сплетения половых желез (яичниковое сплетение, яичковое сплетение)?**

- A. От аортального.
- B. От почечного.
- C. От верхнего подчревного.
- D. От верхнего брыжеечного.

Е. От нижнего брыжеечного .

**122. Где берут начало постганглионарные волокна для иннервации желудка?**

- А. От узлов чревного сплетения.
- В. От узлов блуждающего нерва.
- С. От узлов языкоглоточного нерва.
- Д. От верхнего шейного узла симпатического ствола.
- Е. От нижнего шейного узла симпатического ствола.

**123. В каких отделах центральной нервной системы располагаются центры парасимпатической нервной системы?**

- А. В краниальном и сакральном.
- В. В тораколюмбальном и сакральном.
- С. В тораколюмбальном.
- Д. В краниальном.
- Е. В сакральном.

**124. Назовите истоки латеральных грудных вен:**

- А. Грудонадчревные вены
- В. Задние межреберные вены
- С. Внутренние грудные вены
- Д. Передние межреберные вены

**125. Укажите париетальные притоки нижней полой вены:**

- А. Поясничные вены и нижние диафрагмальные вены
- В. Поясничные вены и верхние диафрагмальные вены
- С. Верхние и нижние диафрагмальные вены
- Д. Печеночные вены

**126. Укажите висцеральные притоки нижней полой вены:**

- А. Ячковые (яичниковые), почечные, печеночные вены
- В. Яичниковые, почечные, поясничные вены
- С. Почечные, печеночные вены
- Д. Почечные, поясничные вены

**127. Укажите корни воротной вены:**

А. Верхняя и нижняя брыжеечные вены, селезеночная вена

В. Верхняя и нижняя брыжеечные вены, печеночные вены

С. Верхняя и нижняя брыжеечные вены

Д. Селезеночная вена, печеночные вены

**128. Укажите притоки воротной вены:**

- А. Желчно-пузырная, правая и левая желудочные вены
- В. Предпривратниковая вена
- С. Околопупочные вены
- Д. Ободочнокишечные вены

**129. Из каких источников иннервируется брыжеечная часть тонкой кишки?**

- А. Ветвями блуждающих нервов и верхнего брыжеечного сплетения.
- В. Ветвями блуждающих нервов и печеночного сплетения.
- С. Ветвями верхнего брыжеечного сплетения.
- Д. Ветвями блуждающих нервов, печеночного и верхнего брыжеечного сплетений.

**130. В каком из образований расположено тело вставочного нейрона вегетативной нервной системы?**

- А. В nucleus intermediolateralis.
- В. В ядрах передних рогов спинного мозга.
- С. В ядрах задних рогов спинного мозга.
- Д. В nucleus intermediomedialis.

**131. Какие из названных образований принимают участие в иннервации сигмовидной кишки?**

- А. Тазовые внутренностные нервы, нижнее брыжеечное сплетение.
- В. Тазовые внутренностные нервы, нижнее подчревное сплетение.
- С. Тазовые внутренностные нервы, верхнее подчревное сплетение.
- Д. Блуждающие нервы.

**132. Какие из названных образований принимают участие в иннервации половых желез?**

- A. Нижнее подчревное сплетение, брюшное аортальное сплетение
- B. Верхнее подчревное сплетение, брюшное аортальное сплетение
- C. Тазовые внутренностные нервы.
- D. Блуждающие нервы.

**133. Какой нерв входит в седалищно-прямокишечную ямку через малое седалищное отверстие?**

- A. Половой нерв
- B. Седалищный нерв
- C. Подвздошно-подчревный нерв
- D. Подвздошно-паховый нерв
- E. Бедренно-половой нерв

**134. Передние ветви каких спинно-мозговых нервов сохраняют сегментарное (метамерное) строение?**

- A. Грудных
- B. Шейных
- C. Копчиковых
- D. Поясничных
- E. Крестцовых

**135. Какая ветвь грудного спинно-мозгового нерва называется межреберной?**

- A. Передняя
- B. Задняя
- C. Менингеальная
- D. Соединительные ветви
- E. Ничего из перечисленного

**136. Какие межреберные нервы иннервируют кожу груди?**

- A. Верхние 6 межреберных нервов (Th1-Th6)
- B. Верхние 5 межреберных нервов (Th1-Th5)
- C. Верхние 7 межреберных нервов (Th1-Th7)
- D. Верхние 8 межреберных нервов (Th1-Th8)
- E. Верхние 9 межреберных нервов (Th1-Th9)

**137. Какие межреберные нервы иннервируют кожу живота?**

- A. Нижние 5 межреберных и подреберный нерв (Th7-Th11, Th12)
- B. Нижние 7 межреберных и подреберный нерв (Th5-Th11, Th12)
- C. Нижние 6 межреберных и подреберный нерв (Th6-Th11, Th12)
- D. Нижние 4 межреберных и подреберный нерв (Th8-Th11, Th12)
- E. Нижние 3 межреберных и подреберный нерв (Th9-Th11, Th12)

**138. Укажите висцеральные ветви *arteria iliaca interna*.**

- A. Arteria uterina.
- B. Arteria iliolumbalis.
- C. Arteria rectalis superior.
- D. Arteria glutea inferior.

**139. Укажите вену, в которую впадает *vena epigastrica superior*.**

- A. Vena thoracica interna.
- B. Vena subclavia.
- C. Vena femoralis.
- D. Vena iliaca externa.

**140. В какие вены оттекает кровь из венозных сплетений прямой кишки?**

- A. Vena rectalis superior.
- B. Vena glutea superior.
- C. Vena uterina.
- D. Vena iliolumbalis.

**141. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa ilium superficialis*?**

- A. Arteria femoralis.
- B. Arteria profunda femoris.
- C. Arteria iliaca externa.
- D. Arteria iliaca interna.

**142. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa femoris lateralis*?**

- A. Arteria profunda femoris.
- B. Arteria iliaca externa.
- C. Arteria poplitea.
- D. Arteria femoralis.

**143. Ветвью какой артерии является *arteria genus descendens*?**

- A. Arteria femoralis.

- B. Arteria profunda femoris.
- C. Arteria tibialis anterior.
- D. Arteria poplitea.

**144. Укажите источник кровоснабжения musculus semitendinosus.**

- A. Arteriae perforantes.
- B. Arteria obturatoria.
- C. Arteria tibialis anterior.
- D. Arteria tibialis posterior.

**145. Укажите основной источник кровоснабжения musculus adductor brevis.**

- A. Arteria obturatoria.
- B. Arteria profunda femoris.
- C. Arteriae perforantes.
- D. Arteria tibialis posterior.

**146. Ветвью какой артерии является arteria fibularis?**

- A. Arteria tibialis posterior.
- B. Arteria femoralis.
- C. Arteria tibialis anterior.
- D. Arteria poplitea.

**147. Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц голени.**

- A. Arteria tibialis anterior.
- B. Arteria femoralis.
- C. Arteria tibialis posterior.
- D. Arteria poplitea.

**148. Укажите источник кровоснабжения musculus tibialis anterior.**

- A. Arteria tibialis anterior.
- B. Arteria profunda femoris.
- C. Arteriae perforantes.
- D. Arteria tibialis posterior.

**149. Укажите основной источник кровоснабжения musculus triceps surae.**

- A. Arteria tibialis posterior.
- B. Arteria dorsalis pedis.
- C. Arteria fibularis.
- D. Arteria tibialis anterior.

**150. Укажите источник кровоснабжения musculus fibularis brevis.**

- A. Arteria fibularis.

- B. Arteria dorsalis pedis.
- C. Arteria tibialis posterior.
- D. Arteria tibialis anterior.

**151. Укажите источник кровоснабжения musculus extensor hallucis brevis.**

- A. Arteria dorsalis pedis.
- B. Arteria tibialis posterior.
- C. Arteria plantaris medialis.
- D. Arteria plantaris lateralis.

**152. Укажите источник кровоснабжения musculus flexor digitorum longus.**

- A. Arteria tibialis posterior.
- B. Arteria dorsalis pedis.
- C. Arteria fibularis.
- D. Arteria tibialis anterior.

**153. Какие артерии образуют arcus plantaris?**

- A. Arteria plantaris lateralis, arteria plantaris medialis.
- B. Arteria tibialis posterior, arteria tibialis anterior.
- C. Ramus plantaris profundus.
- D. Arteria arcuata.

**154. Укажите источник кровоснабжения musculus quadratus plantae.**

- A. Arteria plantaris lateralis.
- B. Arteria dorsalis pedis.
- C. Arteria tibialis posterior.
- D. Arteria plantaris medialis.

**155. Укажите источник кровоснабжения musculus abductor hallucis.**

- A. Arteria plantaris medialis.
- B. Arteria dorsalis pedis.
- C. Arteria fibularis.
- D. Arteria plantaris lateralis.

**156. Укажите источник кровоснабжения musculus extensor digitorum longus.**

- A. Arteria tibialis anterior.
- B. Arteria profunda femoris.
- C. Arteriae femoralis.
- D. Arteria tibialis posterior.

**157. Куда впадает vena saphena magna?**

- A. Vena femoralis.

B. Vena profunda femoris.

C. Vena poplitea.

D. Vena tibialis posterior.

**158. Куда впадает vena saphena parva?**

A. Vena poplitea.

B. Vena saphena magna.

C. Vena femoralis.

D. Vena tibialis posterior.

**159. Какие вены попарно сопровождают одноименные артерии?**

A. Vena tibialis anterior, vena tibialis posterior

B. Vena tibialis posterior, vena poplitea.

C. Vena femoralis, vena profunda femoris.

D. Vena profunda femoris, vena tibialis posterior

**160. Куда оттекает кровь из arcus venosus plantaris?**

A. Venae tibiales posteriores.

B. Venae tibiales anteriores.

C. Vena saphena magna.

D. Vena saphena parva.

**161. Укажите притоки воротной вены:**

A. Желчнопузырная, правая и левая желудочные вены

B. Предпривратниковая вена

C. Околопупочные вены

D. Ободочнокишечные вены

**162. Каким из названных нервов иннервируется четырехглавая мышца бедра?**

A. Бедренным нервом.

B. Запирательным нервом.

C. Седалищным нервом.

D. Нижним ягодичным нервом.

E. Полово-бедренным нервом.

**163. Каким из названных нервов иннервируется большая ягодичная мышца?**

A. Нижним ягодичным.

B. Бедренным.

C. Верхним ягодичным.

D. Запирательным.

E. Полово-бедренным нервом.

**164. Кожный латеральный нерв бедра иннервирует:**

A. Кожу латеральной поверхности бедра до колена.

B. Кожу переднелатеральной поверхности бедра.

C. Кожу заднелатеральной поверхности бедра.

D. Кожу латеральной поверхности бедра и голени.

**165. Бедренный нерв выходит на бедро через:**

A. Мышечную лакуну.

B. Сосудистую лакуну.

C. Запирательный канал.

D. Бедренный канал.

E. Подгрушевидное отверстие.

**166. Бедренный нерв расположен:**

A. Латерально от бедренной артерии.

B. Медиально от бедренной артерии.

C. Сзади от бедренной артерии.

D. Кпереди от бедренной артерии.

**167. Подкожный нерв бедра проходит:**

A. В канале приводящих мышц.

B. В паховом канале.

C. В бедренном канале.

D. В запирательном канале.

**168. На голени подкожный нерв бедра сопровождается:**

A. Большой подкожной веной.

B. Малой подкожной веной.

C. Передней большеберцовой веной.

D. Задней большеберцовой веной.

**169. На голени подкожный нерв бедра иннервирует:**

A. Кожу нижней части колена, кожу переднемедиальной поверхности голени.

B. Кожу латеральной поверхности голени.

C. Кожу переднелатеральной поверхности голени.

D. Кожу заднемедиальной поверхности голени.

**170. Какой нерв поясничного сплете-**

**ния является самым крупным?**

- A. Бедренный.
- B. Седалищный.
- C. Запирательный.
- D. Повздошно-подчревный.
- E. Передний кожный нерв бедра.

**171. Запирательный нерв иннервирует:**

- A. Наружную запирательную мышцу, все приводящие мышцы бедра и кожу над ними.
- B. Внутреннюю запирательную мышцу и все приводящие мышцы.
- C. Мышцы и кожу передней поверхности бедра.
- D. Мышцы и кожу латеральной поверхности бедра.
- E. Наружную и внутреннюю запирательные мышцы.

**172. Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?**

- A. Подвздошно-паховый.
- B. Подвздошно-подчревный.
- C. Подвздошно-надчревный.
- D. Латеральный кожный бедра.
- E. Половобедренный.

**173. Какой нерв проходит на бедро через мышечную лагуну?**

- A. Бедренный.
- B. Запирательный.
- C. Передний кожный нерв бедра.
- D. Седалищный.
- E. Повздошно-подчревный

**174. Какие из названных образований формируют plexus lumbalis?**

- A. Передние ветви спинномозговых нервов с XII грудного по IV поясничный.
- B. Задние и передние ветви трех верхних поясничных спинномозговых нервов.
- C. Передние ветви трех верхних поясничных спинномозговых нервов.
- D. Передние ветви спинномозговых нервов со II по V поясничный.

E. Передние и задние ветви спинномозговых нервов с I поясничного по II копчиковый.

**175. Какие из названных образований формируют крестцовое сплетение?**

- A. Передние ветви спинномозговых нервов с IV поясничного по IV крестцовый.
- B. Задние и передние ветви трех верхних крестцовых спинномозговых нервов.
- C. Передние ветви трех нижних поясничных спинномозговых нервов.
- D. Передние ветви спинномозговых нервов с II по V крестцовый.
- E. Передние и задние ветви спинномозговых нервов с III поясничного по III крестцовый.

**176. Какие из названных образований формируют пояснично-крестцовый ствол?**

- A. Передние ветви V и часть IV поясничных спинномозговых нервов.
- B. Передние ветви V поясничного и крестцового спинномозговых нервов.
- C. Задние ветви V и часть IV поясничных спинномозговых нервов.
- D. Задние ветви V поясничного и крестцового спинномозговых нервов.
- E. Передние ветви с II по V крестцовых спинномозговых нервов.

**177. Какими из названных нервов иннервируется средняя и малая ягодичные мышцы?**

- A. N. gluteus superior.
- B. Мышечными ветвями крестцового сплетения.
- C. N. gluteus inferior.
- D. N. obturatorius.
- E. Nn. intercostales.

**178. Какие из названных нервов иннервируют заднюю группу мышц бедра?**

- A. N. ischiadicus.
- B. N. femoralis.
- C. N. obturatorius.



D. N. iliohypogastricus.

E. N. genitofemoralis.

**179. Какие из названных нервов иннервируют медиальную (приводящие) группу мышц бедра?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. genitofemoralis.

E. N. saphenus.

**180. Какие из названных нервов иннервируют переднюю группу мышц голени?**

A. N. fibularis profundus.

B. N. tibialis.

C. N. fibularis superficial.

D. N. saphenus.

E. N. ischiadicus.

**181. Какие из названных нервов иннервируют латеральную группу мышц голени?**

A. N. fibularis superficialis.

B. N. tibialis.

C. N. fibularis profundus.

D. N. saphenus.

E. N. fibularis communis.

**182. Какие из названных нервов иннервируют заднюю группу мышц голени?**

A. N. tibialis.

B. N. fibularis superficialis.

C. N. fibularis profundus.

D. N. suralis.

E. N. saphenus.

**183. Какие из названных нервов дают тыльные нервы стопы?**

A. N. fibularis superficialis, n. fibularis profundus.

B. N. fibularis superficalis, n. tibialis.

C. N. saphenus, n. suralis.

D. N. tibialis

**184. Какими из указанных структур формируется икроножный нерв?**

A. N. cutaneus surae medialis, n. cutaneus surae lateralis.

B. Продолжением n. saphenus.

C. Боковой ветвью n. ischiadicus

D. Конечной ветвью n. femoralis.

E. Поверхностная ветвь n. fibularis communis.

**185. Какой из названных нервов образует подкожный (скрытый) нерв?**

A. N. femoralis.

B. N. ischiadicus.

C. N. obturatorius.

D. N. tibialis.

E. N. gluteus inferior.

**186. Какие из названных нервов иннервируют кожу передне-медиальной поверхности голени?**

A. N. saphenus.

B. N. tibialis.

C. N. fibularis communis.

D. N. fibularis superficialis.

E. N. suralis.

**187. Какие из названных нервов иннервируют мышцы промежности?**

A. Срамной (половой).

B. Седлищный.

C. Нижний ягодичный.

D. Запирательный.

**188. Какие из названных нервов иннервируют m. quadriceps femoris?**

A. N. femoralis.

B. N. ischiadicus.

C. N. tibialis.

D. N. peroneus communis.

E. N. obturatorius.

**189. Какие из названных нервов иннервируют m. sartorius?**

A. N. femoralis.

B. N. ischiadicus.

C. N. tibialis.

D. N. fibularis communis.

E. N. obturatorius.

**190. Какие из названных нервов иннервируют m. adductor longus?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. tibialis.

E. N. peroneus communis.

**191. Какие из названных нервов иннервируют m. adductor magnus?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. tibialis.

E. N. fibularis communis.

**192. Какие из названных нервов иннервируют m. adductor brevis?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. tibialis.

E. N. fibularis communis.

**193. Какие из названных нервов иннервируют m. tensor fasciae latae?**

A. N. gluteus superior.

B. N. ischiadicus.

C. N. femoralis.

D. N. gluteus inferior.

E. N. obturatorius.

**194. Какие из названных нервов иннервируют m. quadratus femoris?**

A. Rr. musculares plexus sacralis

B. N. femoralis.

C. N. gluteus inferior.

D. N. gluteus superior.

E. N. obturatorius.

**195. Какие из названных нервов иннервируют m. gluteus maximus?**

A. N. gluteus inferior.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. gluteus superior.

E. N. obturatorius.

**196. Какие из названных нервов иннервируют m. gluteus medius?**

A. N. gluteus superior.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. gluteus inferior.

E. N. obturatorius.

**197. Какие из названных нервов ин-**

**нервируют m. gluteus mini-mus?**

A. N. gluteus superior.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. gluteus inferior.

E. N. obturatorius.

**198. Какие из названных нервов иннервируют m. obturatorius externus?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. gluteus inferior.

E. N. gluteus superior.

**199. Какие из названных нервов иннервируют m. biceps femoris?**

A. N. ischiadicus.

B. N. femoralis, n. ischiadicus.

C. N. fibularis superficialis.

D. N. obturatorius.

**200. Какие из названных нервов иннервируют m. semimembranosus?**

A. N. ischiadicus.

B. N. femoralis.

C. N. tibialis.

D. N. fibularis superficialis.

**201. Какие из названных нервов иннервируют m. semitendinosus?**

A. N. ischiadicus.

B. N. femoralis.

C. N. fibularis communis.

D. N. fibularis superficialis.

**202. Какие из названных нервов иннервируют m. pectineus?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. tibialis.

E. N. fibularis communis.

**203. Какие из названных нервов иннервируют m. gracilis?**

A. N. obturatorius.

B. N. femoralis.

C. N. ischiadicus.

D. N. tibialis.

E. N. fibularis communis.

**204. Какие из названных нервов иннервируют приводящие мышцы бедра?**

- A. N. obturatorius.
- B. N. femoralis.
- C. N. genitofemoralis.
- D. N. ilioinguinalis.
- E. N. ischiadicus.

**205. Какие из названных нервов иннервируют m. piriformis?**

- A. Rr. musculares крестцового сплетения.
- B. Rr. musculares поясничного сплетения.
- C. N. dorsalis penis.
- D. N. piriformis.
- E. N. femoralis.

**206. Какие из названных нервов иннервируют m. iliopsoas?**

- A. Rr. musculares поясничного сплетения.
- B. Rr. musculares крестцового сплетения.
- C. N. dorsalis penis.
- D. N. piriformis.
- E. N. femoralis.

**207. Какие из названных нервов иннервируют m. psoas major?**

- A. Rr. musculares поясничного сплетения.
- B. N. dorsalis penis.
- C. N. femoralis.
- D. N. obturatorius.
- E. Rr. musculares крестцового сплетения.

**208. Какие из названных нервов иннервируют заднюю группу мышц бедра?**

- A. N. ischiadicus.
- B. N. gluteus superior, n. obturatorius.
- C. N. ischiadicus, n. femoralis.

**209. Какие из названных нервов иннервируют m. obturatorius internus?**

- A. Rr. musculares крестцового сплетения.

- B. N. ischiadicus.
- C. N. gluteus superior.
- D. N. femoralis.
- E. N. tibialis.

**210. Какие из названных нервов иннервируют близнецовые мышцы?**

- A. Rr. musculares крестцового сплетения.
- B. N. gluteus superior.
- C. N. obturatorius.
- D. N. femoralis.
- E. N. tibialis.

**211. Какие из названных нервов иннервируют m. quadratus lumborum?**

- A. Rr. musculares поясничного сплетения.
- B. Rr. dorsales спинномозговых нервов.
- C. Rr. musculares крестцового сплетения.
- D. N. iliohypogastricus.
- E. N. subcostalis.

**212. Какие из названных нервов иннервируют m. transversus perinei profundus?**

- A. N. pudendus.
- B. N. dorsalis penis.
- C. N. obturatorius.
- D. N. genitofemoralis.
- E. N. ilioinguinalis.

**213. Какие нервы иннервируют кожу бедра ниже паховой связки?**

- A. N. ilioinguinalis.
- B. N. pudendus.
- C. N. femoralis.
- D. N. obturatorius.

**214. Какие нервы иннервируют кожу передне-медиальной поверхности голени?**

- A. N. saphenus.
- B. N. femoralis.
- C. N. obturatorius.
- D. N. cutaneus surae medialis.
- E. N. tibialis.

**215. Какие нервы иннервируют кожу передней поверхности бедра?**

- A. N. femoralis.
- B. N. pudendus.
- C. N. obturatorius.
- D. N. saphenus.
- E. N. iliohypogastricus.

**216. Какие нервы иннервируют кожу медиальной поверхности бедра в нижней его трети?**

- A. Ramus cutaneus n.obturatorii.
- B. N. femoralis.
- C. N. genitofemoralis.
- D. N. saphenus.
- E. N. iliohypogastricus.

**217. Какие взаимоотношения печеночной артерии, v. portae и желчевыводящего протока в lig. hepatoduodenale?**

- A. Справа -ductus choledochus, слева - a. hepatica propria, между ними и сзади - v. portae.
- B. Слева - v. portae, справа - ductus choledochus, между ними и сзади a.hepatica propria.
- C. Справа - a. hepatica propria, слева - v. portae, между ними и сзади - ductus choledochus.

**218. Какие образования расположены в lig. hepatoduodenale?**

- A. V. portae, a. hepatica propria, ductus choledochus.
- B. V. portae, ductus choledochus, v. gastrica sinistra.
- C. A. hepatica propria, ductus cysticus, v. hepatica

**219. Ветвями какого сосуда являются aa. ileales et aa. jejunales?**

- A. A. mesenterica superior.
- B. A. ileocolica.
- C. A. colica dextra.
- D. A. colica media.

**220. Какие артерии образуют анастомоз arcus Riolani?**

- A. A. colica media et a.colica sinistra.
- B. A. colica sinistra et a. appendicularis
- C. Aa. intestinales et a. colica media.

- D. A. colica media et a. colica dextra.

**221. По каким венам оттекает кровь от печени?**

- A. По vv. hepaticae.
- B. По v. portae.
- C. По v. mesenterica inferior.
- D. По v. azygos.

**222. Какая вена принимает кровь от червеобразного отростка?**

- A. V. ileocolica.
- B. V. colica dextra.
- C. V. colica sinistra.
- D. Vv. intestinales.

**223. Куда оттекает кровь по vv. pancreaticae?**

- A. V. lienalis.
- B. V. colica dextra.
- C. V. colica media.
- D. Vv. gastricae breves.

**224. Куда оттекает кровь по v. testicularis sinistra?**

- A. V. renalis sinistra.
- B. V. cava inferior.
- C. V. portae.
- D. V. suprarenalis.

**225. Куда оттекает кровь по v. rectalis superior?**

- A. V. mesenterica inferior.
- B. V. portae.
- C. V. mesenterica superior.
- D. V. cava inferior.
- E. V. iliaca interna.

**226. Что является продолжением v. lumbalis ascendens dextra?**

- A. V. azygos.
- B. V. renalis.
- C. V. cava inferior.
- D. V. hemiazygos.
- E. B v. mesenterica superior.

**227. Из каких вен формируется v. mesenterica superior?**

- A. Vv. intestinales, vv. colicae dextra et media, v. ileocolica.
- B. Vv. colicae dextra, media et sinistra.
- C. Vv. intestinales, vv.colicae media et

sinistra.

**228. Куда оттекает кровь по vv. bronchiales?**

- A. Vv. pulmonales, azygos, hemiazygos.
- B. Vv. pulmonales, subclaviae, mediastinales.
- C. Vv. brachiocephalicae, subclavia, azygos
- D. Vv. pulmonales, brachiocephalicae, mediastinales.

**229. Какие притоки имеет v. lienalis?**

- A. V. gastroepiploica sinistra, vv. gastricae breves, vv. pancreaticae.
- B. V. colica sinistra, vv. sigmoideae, v. rectalis superior.
- C. Vv. intestinales, v. gastroepiploica dextra.
- D. Vv. colicae dextra, media et sinistra.
- E. Vv. duodenales.

**230. Куда оттекает кровь по v. testicularis dextra?**

- A. V. cava inferior.
- B. V. iliaca externa.
- C. V. porta
- D. V. iliaca interna.

**231. Какие из названных нервов сопровождают a. femoralis в canalis adductorius?**

- A. N. saphenus.
- B. N. femoralis.
- C. N. iliohypogastricus.
- D. N. ilioinguinalis.
- E. N. obturatorius.

**232. В каком из названных образований проходит n. femoralis et n. genitofemoralis?**

- A. Под паховой связкой.
- B. Над паховой связкой.
- C. В запирательном канале.
- D. В lacuna vasorum.
- E. В приводящем канале.

**233. Как называются нервы, которые происходят от боковых ветвей трех верхних rr. dorsales nn. lumbales?**

- A. Nn. clunei superiores.

B. Nn. clunei medii.

C. Nn. clunei inferiores.

D. Nn. glutei laterales et mediales.

**234. Как называются нервы, которые происходят от боковых ветвей трех верхних rr. dorsales nn. sacrales?**

A. Nn. clunei medii

B. Nn. glutei laterales et mediales.

C. Nn. clunei superiores.

D. Nn. clunei inferiores.

**235. Какие из названных образований иннервируются nn. perineales от n. pudendus?**

A. M. bulbospongiosus.

B. M. sphincter urethrae externus.

C. M. obturatorius internus.

D. M. piriformis.

E. M. levator ani.

**236. Какие из названных образований иннервируются n. genitofemoralis?**

A. M. cremaster.

B. M. ischiocavernosus.

C. M. bulbospongiosus.

D. M. sphincter ani externus.

E. M. sphincter urethrae externus.

**237. Какие из названных образований иннервируют nn. clunei superiores?**

A. Кожа верхней части ягодичной области.

B. Кожа нижней части ягодичной области.

C. Кожа средней части ягодичной области.

D. Кожа задней поверхности бедра.

E. Кожа мошонки.

**238. В подколенной ямке седалищный нерв делится на:**

A. Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

B. Общий большеберцовый и малоберцовый нервы.

C. Общий большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

D. Большеберцовый и малоберцовый нервы.

**239. Конечными ветвями большеберцового нерва являются:**

- A. Латеральная и медиальная подошвенные ветви.
- B. Длинная и короткая подошвенные ветви.
- C. Передняя и задняя подошвенные ветви.
- D. Правая и левая подошвенный ветви.

**240. Копчиковое сплетение образуют:**

- A. Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов.
- B. Двумя нижними (IV и V) передними ветвями крестцового и копчикового нервов.
- C. Передними ветвями V, IV, III крестцовых нервов.
- D. Передними ветвями V, IV, III крестцовых и копчикового нервов.

**241. Какие артерии принимают участие в кровоснабжении прямой кишки?**

- A. Нижняя брыжеечная и внутренняя подвздошная.
- B. Нижняя брыжеечная и общая подвздошная.
- C. Нижняя брыжеечная и наружная подвздошная.
- D. Внутренняя срамная и общая подвздошная.
- E. Внутренняя срамная и нижняя тазовая.

**242. От какого артериального сосуда отходит а. epigastrica inferior?**

- A. A. iliaca externa.
- B. A. iliaca interna.
- C. A. obturatoria.
- D. A. pudenda interna.

**243. Какие артерии кровоснабжают заднюю группу мышц бедра?**

- A. Прободающие ветви глубокой артерии бедра, медиальная огибающая артерия бедра.
- B. Латеральная огибающая артерия

бедра.

- C. Нижняя ягодичная артерия.
- D. Запирательная артерия.

**244. Какие из названных образований проходят через сосудистую лакуну?**

- A. Бедренные артерия и вена.
- B. Наружная подвздошная артерия и вена.
- C. Запирательная артерия и вена.
- D. Внутренняя подвздошная артерия и вена.
- E. Глубокая артерия бедра и большая подкожная вена нижней конечности.

**245. Ветви каких из названных артерий кровоснабжают коленный сустав?**

- A. Бедренная, подколенная, передняя большеберцовая.
- B. Бедренная, подколенная, задняя большеберцовая.
- C. Бедренная, подколенная, нижняя ягодичная.

**246. В каких из названных топографических образованиях лежит бедренная артерия?**

- A. Передняя борозда бедра, приводящий канал.
- B. Запирательный канал.
- C. Бедренный канал.
- D. Паховый канал.
- E. Подколенная ямка.

**247. Ветви каких из названных артерий кровоснабжают половой член?**

- A. A. pudenda interna, a. pudenda externa.
- B. A. testicularis, a. vesicalis superior.
- C. A. pudenda interna, a. rectalis inferior.

**248. На уровне какого из названных позвонков происходит разделение аорты на aa. iliacae communes?**

- A. IV поясничного.
- B. I крестцового.
- C. II поясничного.
- D. III поясничного.
- E. V поясничного.

**249. Ветвью какого из приведенных**

**артериальных сосудов является а. pudenda interna?**

- A. A. iliaca interna.
- B. A. obturatoria.
- C. A. iliolumbalis.
- D. A. uterina.
- E. A. femoralis.

**250. От какого из названных артериальных сосудов отходит а. Iliolumbalis?**

- A. A. iliaca interna.
- B. A. sacralis lateralis.
- C. A. obturatoria.
- D. A. glutea inferior.
- E. A. iliaca communis.

**251. Ветвями каких из названных артерий кровоснабжается prostata?**

- A. A. rectalis media, a. vesicalis inferior.
- B. A. rectalis superior, a. vesicalis inferior.
- C. A. vesicalis superior.
- D. A. rectalis inferior.
- E. A. ductus deferentis.

**252. Ветвями каких из названных артерий кровоснабжается pars membranacea uretrae?**

- A. A. rectalis inferior, a. perinealis.
- B. A. vesicalis inferior, a. rectalis superior.
- C. A. rectalis inferior, a. umbilicalis.
- D. A. rectalis inferior, a. rectalis superior.

**253. Ветвями каких из названных артерий кровоснабжается pars pelvina ureteris?**

- A. A. rectalis media, a. vesicalis inferior.
- B. A. rectalis media, a. vesicalis superior.
- C. A. sacralis media, a. umbilicalis.

**254. От какой из названных артерий берет начало а. uterina?**

- A. A. iliaca interna.
- B. A. iliolumbalis.
- C. A. pudenda interna.
- D. A. rectalis media.
- E. A. iliaca externa.

**255. Какие из приведенных сосудов являются ветвями а. pudenda interna у мужчины?**

- A. A. rectalis inferior, a. perinealis, a. urethralis.
- B. A. rectalis superior, a. perinealis, a. urethralis.
- C. A. bulbi vestibuli, a. rectalis superior, a. rectalis inferior.
- D. A. perinealis, a. urethralis, a. bulbi vestibuli.

**256. Какие из приведенных сосудов являются ветвями а. pudenda interna у женщины?**

- A. A. perinealis, a. urethralis, a. bulbi vestibuli.
- B. A. rectalis inferior, a. perinealis, a. urethralis.
- C. A. rectalis superior, a. perinealis, a. urethralis.
- D. A. gluteus inferior, a. rectalis superior.

**257. К какому из названных сосудов несет кровь v. rectalis media?**

- A. V. iliaca interna.
- B. V. portae.
- C. V. cava inferior.
- D. V. iliaca externa.
- E. V. mesenterica inferior.

**258. В какой из названных сосудов вливается v. testicularis sinistra?**

- A. V. renalis sinistra.
- B. V. cava inferior.
- C. V. portae.
- D. V. suprarenalis.
- E. V. mesenterica inferior.

**259. В какой из названных сосудов вливается v. rectalis superior?**

- A. V. mesenterica inferior.
- B. V. portae.
- C. V. cava inferior.
- D. V. iliaca interna.
- E. V. iliaca externa.

**260. Через надгрушевидное отверстие проходят:**

- A. Верхняя ягодичная артерия.
- B. Внутренняя половая артерия.
- C. Средняя ягодичная артерия.
- D. Запирательная артерия.

Е. Наружная половая артерия.

**261. Через подгрушевидное отверстие проходят:**

А. Нижняя ягодичная, внутренняя половая артерии.

В. Нижняя и верхняя ягодичные артерии.

С. Средняя ягодичная, запирательная артерии.

Д. Внутренняя и наружная половые артерии.

Е. Нижняя и средняя ягодичные артерии.

**262. Какие из названных артериальных магистралей идут вдоль голени?**

А. Передняя большеберцовая, задняя большеберцовая

В. Передняя большеберцовая, подколенная.

С. Бедренная.

Д. Общая малоберцовая

Е. Задняя большеберцовая, подколенная.

**263. На каких артериях стопы можно определять пульс?**

А. Тыльная артерия стопы.

В. Задняя большеберцовая.

С. Подошвенная дуга.

Д. Передняя большеберцовая.

Е. Собственные подошвенные пальцевые артерии.

**264. Какие из названных нервов иннервируют mm. interossei dorsales pedis?**

А. N. plantaris lateralis.

В. N. plantaris medialis.

С. N. tibialis.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. dorsalis pedis.

**265. Какие из названных нервов иннервируют mm. interossei plantares pedis?**

А. N. plantaris lateralis.

В. N. plantaris medialis.

С. N. tibialis.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. dorsalis pedis.

**266. Какие из названных нервов иннервируют mm. lumbricales pedis?**

А. N. plantaris medialis, n. plantaris lateralis.

В. N. tibialis.

С. N. fibularis communis.

Д. N. dorsalis pedis.

**267. Какие из названных нервов иннервируют m. soleus?**

А. N. tibialis.

В. N. femoralis.

С. N. ischiadicus.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. fibularis superficialis.

**268. Какие из названных нервов иннервируют m. triceps surae?**

А. N. tibialis.

В. N. femoralis.

С. N. ischiadicus.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. fibularis superficialis.

**269. Какие из названных нервов иннервируют m. gastrocnemius?**

А. N. tibialis.

В. N. femoralis.

С. N. ischiadicus.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. fibularis superficialis.

**270. Какие из названных нервов иннервируют m. tibialis anterior?**

А. N. fibularis profundus.

В. N. femoralis.

С. N. ischiadicus.

Д. N. tibialis.

Е. N. fibularis communis.

**271. Какие из названных нервов иннервируют m. tibialis posterior?**

А. N. tibialis.

В. N. femoralis.

С. N. ischiadicus.

Д. N. fibularis communis.

Е. N. fibularis superficialis.

**272. Какие из названных нервов ин-**



**нервируют m. extensor digitorum longus?**

- A. N. fibularis profundus.
- B. N. femoralis.
- C. N. ischiadicus.
- D. N. tibialis.
- E. N. fibularis communis.

**273. Какие из названных нервов иннервируют m. extensor hallucis longus?**

- A. N. fibularis profundus.
- B. N. femoralis.
- C. N. ischiadicus.
- D. N. tibialis.
- E. N. fibularis communis.

**274. Какие из названных нервов иннервируют m. flexor digitorum longus?**

- A. N. tibialis.
- B. N. femoralis.
- C. N. ischiadicus.
- D. N. fibularis communis.
- E. N. fibularis superficialis.

**275. Какие из названных нервов иннервируют m. abductor hallucis?**

- A. N. plantaris medialis.
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. fibularis profundus.

**276. Какие из названных нервов иннервируют m. adductor hallucis?**

- A. N. plantaris lateralis
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. fibularis profundus.

**277. Какие из названных нервов иннервируют m. opponens digiti minimi?**

- A. N. plantaris lateralis
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. plantaris medialis.

**278. Какие из названных нервов иннервируют m. extensor digitorum brevis?**

- A. N. fibularis profundus.
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. plantaris medialis.

**279. Какие из названных нервов иннервируют m. extensor hallucis brevis?**

- A. N. fibularis profundus.
- B. N. fibularis communis.
- C. N. fibularis superficialis.
- D. N. plantaris medialis.
- E. N. plantaris lateralis

**280. Какие из названных нервов иннервируют m. flexor digitorum brevis?**

- A. N. plantaris medialis.
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. plantaris lateralis

**281. Какие из названных нервов иннервируют m. flexor hallucis brevis?**

- A. N. plantaris lateralis, n. plantaris medialis.
- B. N. tibialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis superficialis.
- E. N. fibularis profundus.

**282. Какие из названных червеобразных мышц иннервируются n. plantaris medialis?**

- A. I, II
- B. I, III
- C. II, IV
- D. II, III

**283. Какие из названных червеобразных мышц иннервируются n. plantaris lateralis?**

- A. III, IV
- B. I, II
- C. III, II
- D. IV, II

**284. Какие из названных нервов иннервируют m. fibularis longus?**

- A. N. fibularis superficialis
- B. N. fibularis communis.

C. N. fibularis profundus.

D. N. plantaris medialis.

E. N. plantaris lateralis

**285. Какие из названных нервов иннервируют m. fibularis brevis?**

A. N. fibularis profundus, n.fibularis superficialis.

B. N. tibialis.

C. N. fibularis communis.

D. N. plantaris medialis.

E. N. plantaris lateralis

**286. Какие из названных нервов иннервируют m. quadratus plantae?**

A. N. plantaris lateralis.

B. N. plantaris medialis.

C. N. tibialis.

D. N. fibularis profundus.

E. N. fibularis communis.

**287. Какой нерв проходит в приводящем канале?**

A. N. saphenus

B. N. obturatorius

C. N. cutaneus femoris lateralis

D. N. ischiadicus

E. N. tibialis

**288. Какой нерв проходит в голеноподколенном канале?**

A. Большеберцовый нерв

B. Подкожный нерв

C. Глубокий малоберцовый нерв

D. Поверхностный малоберцовый нерв

E. Икроножный нерв

**289. Какой нерв проходит в верхнем мышечно-малоберцовом канале?**

A. Поверхностный малоберцовый нерв

B. Подкожный нерв

C. Общий малоберцовый нерв

D. Глубокий малоберцовый нерв

E. Медиальный кожный нерв икры

**290. Какой нерв проходит в нижнем мышечно-малоберцовом канале?**

A. Латеральный кожный нерв икры

B. Подкожный нерв

C. Глубокий малоберцовый нерв

D. Поверхностный малоберцовый нерв

E. Ничего из перечисленного

**291. В результате перенесенного полиомиелита у больного оказались пораженными мотонейроны верхних поясничных сегментов спинного мозга, участвующие в формировании бедренного нерва. Какие мышцы иннервирует бедренный нерв?**

A. Переднюю группу мышц бедра.

B. Переднюю и медиальную группы мышц бедра

C. Заднюю группу мышц бедра

D. Переднюю группу мышц голени

**292. При обследовании больного выявлено отсутствие чувствительности на подошвенной поверхности стопы. О расстройстве каких нервов должен подумать врач?**

A. Медиального и латерального подошвенных нервов

B. Поверхностного малоберцового

C. Глубокого малоберцового

D. Большеберцового

E. Икроножного

**293. После перенесенной травмы у больного нарушена чувствительность кожи обращенных друг к другу сторон I и II пальцев стопы. Повреждение какого нерва можно заподозрить?**

A. Глубокий малоберцовый нерв

B. Поверхностный малоберцовый

C. Большеберцовый

D. Икроножный

E. Подкожный

**294. У больного нарушена чувствительность кожи заднемедиальной поверхности бедра (до подколенной ямки). Какой нерв иннервирует кожу данной области?**

A. Задний кожный нерв бедра

B. Запирательный

C. Седалищный

D. Нижний ягодичный

E. Большеберцовый

**295. После перенесенной травмы спины у больного нарушены движения в тазобедренном суставе (невозможно приведение, затруднена супинация), кроме того, отмечается снижение чувствительности кожи медиальной поверхности бедра. О повреждении какого нерва идет речь?**

- A. Запирательного нерва
- B. Бедренного нерва
- C. Бедренно-полового нерва
- D. Подкожного нерва
- E. Подвздошно-поясничного нерва

**296. У больного нарушена чувствительность кожи латеральной поверхности бедра (до уровня коленного сустава). Какой нерв иннервирует кожу данной области?**

- A. Латеральный кожный нерв бедра
- B. Поясничное сплетение
- C. Бедренный нерв
- D. Подкожный нерв
- E. Нижний ягодичный нерв

**297. В травматологический пункт доставлен потерпевший, у которого нарушена функция разгибания в тазобедренном суставе. Какой нерв вероятнее всего поражен у пострадавшего?**

- A. Нижний ягодичный
- B. Седалищный
- C. Запирательный
- D. Половой
- E. Бедренный

**298. В хирургическое отделение доставлен мальчик с диагнозом: воспаление червеобразного отростка слепой кишки. От какой артерии полости отходит артериальная ветвь, питающая червеобразный отросток?**

- A. Подвздошно-ободочной
- B. Правой ободочной
- C.левой ободочной
- D. Верхней прямокишечной
- E. Сигмовидной ободочной

**299. У больного в связи с травматическим разрывом селезенки была произведена спленэктомия (удаление органа). После этого появились симптомы нарушения кровоснабжения свода желудка. Какая артерия в результате операции была пересечена?**

- A. Левая желудочно-сальниковая
- B. Селезеночная
- C. Верхняя поджелудочно-двенадцатиперстная
- D. Нижняя поджелудочно-двенадцатиперстная

**300. У больного развился тромбоз верхней брыжеечной артерии. Какие отделы кишечника могут быть поражены?**

- A. Тощая и подвздошная кишка
- B. Поперечно-ободочная кишка
- C. Нисходящая ободочная кишка
- D. Сигмовидная ободочная кишка
- E. Прямая кишка

**301. В ходе операции по удалению желчного пузыря хирург обнаружил в воротах печени две артерии – ветви собственно печеночной артерии. Какая из этих двух артерий питает желчный пузырь и должна быть перевязана в ходе операции?**

- A. Правая печеночная артерия
- B. Левая печеночная артерия

**302. При операциях на органах заднего средостения существует опасность повреждения нервов, которые располагаются вблизи пищевода. Укажите, какие это нервы?**

- A. N. vagus dexter et sinister
- B. Truncus sympathicus.
- C. N. phrenicus.
- D. Nn. intercostales.
- E. N. splanchnicus major

**303. У больного кровавая рвота. В анамнезе – цирроз печени. Повреждение ветвей каких вен наиболее вероятно в данном случае?**

- A. Пищеводных
- B. Нижних брыжеечных
- C. Верхних брыжеечных
- D. Печеночных
- E. Селезеночной

**304. При лапаротомии хирург обнаружил гангренозное поражение нисходящей ободочной кишки. Тромбоз какой артерии обусловил это состояние?**

- A.левой ободочной
- B. Верхней брыжеечной
- C. Правой ободочной
- D. Подвздошно-ободочной
- E. Средней ободочной

**305. Во время операции удаления матки с яичниками и маточными трубами врач перевязывает связку, подвешивающую яичник. Какие сосуды перевязывает врач в этой связке?**

- A. Яичниковую артерию и вену
- B. Маточные артерию и вену
- C. Трубные артерию и вену
- D. Внутреннюю подвздошную артерию
- E. Внутреннюю подвздошную вену

**306. Одностороннее варикозное расширение вен яичка (варикоцеле) слева. Нарушение оттока крови произошло из-за затрудненного оттока в:**

- A. Vena testicularis sinistra
- B. Vens testicularis dextra
- C. Vena renalis sinistra
- D. Vena renalis dextra
- E. Vena ovarica

**307. У больного туберкулезом легких увеличились трахеобронхиальные лимфатические узлы, расположенные между дугой аорты и бифуркацией трахеи. Это привело к изменению сердечного ритма. Какие нервы или нервные сплетения могут сдавливаться при такой патологии?**

- A. Глубокое сердечное сплетение
- B. Блуждающий нерв

- C. Поверхностное сердечное сплетение
- D. Симпатические нервы
- E. Внутренние органные сердечные сплетения

**308. При выполнении операции по поводу опухоли брюшной части мочеоточника врач должен помнить, какой сосуд расположен рядом с мочеоточником?**

- A. A. testicularis (ovarica)
- B. A. renalis
- C. A. ileocolica
- D. A. iliaca interna
- E. A. iliaca communis

**309. Сужение крупного сосуда повлекло за собой ухудшение оттока крови из левого желудочка. Какой сосуд претерпел патологические изменения?**

- A. Аорта.
- B. Легочной ствол.
- C. Легочная вена.
- D. Верхняя полая вена.
- E. Нижняя полая вена.

**310. У больного инфаркт передней стенки левого желудочка сердца. В бассейне какого сосуда возникло нарушение кровообращения?**

- A. Передней межжелудочковой ветви левой венечной артерии.
- B. Предсердно-желудочковых ветвей правой венечной артерии.
- C. Левого краевой ветви левой венечной артерии.
- D. Огибающей ветви левой венечной артерии.
- E. Задней межжелудочковой ветви правой венечной артерии.

**311. Во время холецистэктомии в лигатуру кроме пузырной артерии попал другой сосуд, что привело к некрозу правой доли печени. Какую артерию перевязал хирург?**

- A. Правую ветвь собственной печеночной артерии

В. Левую ветвь собственной печеночной артерии

С. Желудочно-двенадцатиперстную артерию

Д. Общую печеночную артерию

Е. Собственную печеночную артерию

**312. При операции на почках хирургу нужно выделить ножку почки. Что выходит из почечных ворот?**

А. Почечная вена, мочеточник

В. Почечная артерия, мочеточник

С. Почечная артерия, нервы и лимфатические сосуды

Д. Почечная артерия и вена

Е. Почечные сосуды и нервы

**313. При операции на почках хирургу нужно выделить ножку почки. Что входит в почечные ворота?**

А. Почечная артерия, нервы

В. Почечная артерия, мочеточник

С. Почечная артерия, нервы и лимфатические сосуды

Д. Почечная артерия и вена

Е. Почечные сосуды и мочеточник

**314. У больного опухоль правого изгиба ободочной кишки. Во время удаления опухоли были перевязаны ветви кровеносных сосудов этой области. Это:**

А. Aa. et vv. colicae mediae et dextrae

В. A. et v. hepatica propria et a. et v. gastroduodenales

С. A. et v. gastricae sinistri et a. et v. pancreatoduodenales superiores

**315. У мужчины алкогольный цирроз печени, вызванный воспалением вен системы, которая начинается и заканчивается капиллярами. Это вены системы:**

А. A. V. portae

В. B. V. cavae superioris

С. C. V. cavae inferioris

Д. V. azygos

Е. V. hemiazygos

**316. У женщины после прокола уха**

**обострилась язвенная болезнь желудка. Какой нерв был раздражен?**

А. N. vagus

В. N. glossopharyngeus

С. N. facialis

Д. N. auriculotemporalis

Е. N. mandibularis

**317. Больной не может разогнуть голень, у него отсутствует кожная чувствительность на передней поверхности бедра. При неврологическом обследовании выявлено поражение нерва. Какого?**

А. Бедренного

В. Запирательного

С. Седалищного

Д. Верхнего ягодичного

Е. Полово-бедренного

**318. У пострадавшего проникающее ранение передней брюшной стенки, повреждение малого сальника, из которого вытекала красная (артериальная) кровь. Какая артерия вероятно повреждена?**

А. A. hepatica propria

В. A. gastroepiploica dextra

С. A. hepatica communis

Д. A. lienalis

Е. A. gastroepiploica sinistra

**319. Какие отделы желудочно-кишечного тракта следует обследовать во время операции по поводу тромбоза нижней брыжеечной артерии, для того чтобы обнаружить возможный некроз?**

А. Нисходящую ободочную, сигмовидную, прямую кишку

В. Желудок.

С. Двенадцатиперстную кишку

Д. Тощую и подвздошную кишку

Е. Слепую и восходящую ободочную кишку

**320. При лапаротомии хирургом обнаружено гангренозное поражение нисходящей ободочной кишки. Тром-**

**боз какой артерии обусловил это состояние?**

- A.левой ободочной
- B.правой ободочной
- C.подвздошно-ободочной
- D.средней ободочной
- E.верхней брыжеечной

**321. У женщины фибромиома матки.**

**Выполнена надвлагалищная ампутация матки с удалением маточных труб. Яичники не удалены. Полностью сохранена lig. suspensorium ovarii, в которой проходит сосуд, кровоснабжающий яичники. Назовите этот сосуд:**

- A. A. ovarica, ramus ovaricus uterinae
- B. A. uterina
- C. A. pudenda interna
- D. A. iliaca interna
- E. A. iliaca externa

**322. При внематочной беременности произошел разрыв маточной трубы, что привело к кровотечению. Повреждение какого сосуда вызвало кровотечение?**

- A. Ramus tubarius a. uterinae
- B. Ramus ovaricus
- C. A. uterina
- D. A. ovarica
- E. A. pudenda interna

**323. При удалении опухоли поджелудочной железы поврежден сосуд, который проходит по верхнему краю поджелудочной железы. Какой сосуд поврежден?**

- A. A. lienalis
- B. A. pancreaticoduodenalis superior.
- C. A. pancreaticoduodenalis inferior.
- D. A. gastroepiploica dextra
- E. A. gastroepiploica sinistra

**324. Во время операции, манипулируя в области между желудком и печенью, хирург старался не повредить печеночно-двенадцатиперстную связку, потому что там находятся:**

A. Общий желчный проток, собственная печеночная артерия, воротная вена  
B. Общий желчный проток, общая печеночная артерия, воротная печеночная вена

C. Собственная печеночная артерия, желудочно-двенадцатиперстная артерия.

D. Воротная печеночная вена, печеночные вены

E. Нижняя полая вена, пузырный проток.

**325. При кесаревом сечении у больной, вследствие сильного кровотечения и невозможности его остановить, хирург вынужден был удалить матку. За счет каких сосудов осуществляется кровоснабжение матки?**

- A. A. uterina
- B. A. obturatoria
- C. A. sacralis lateralis.
- D. A. pudenda interna
- E. A. clitoridis.

**326. У больного расширение вен пищевода, прямой кишки и подкожных вен передней брюшной стенки. Система какой вены повреждена?**

- A. Воротной.
- B. Нижней поллой.
- C. Непарной.
- D. Верхней поллой.
- E. Верхней брыжеечной.

**327. При проведении аппендэктомии была перерезана артерия червеобразного отростка, которая отходит от:**

- A. Подвздошно-ободочной артерии.
- B. Общих подвздошных артерий.
- C. Правой ободочной артерии.
- D.левой ободочной артерии
- E. Средней ободочной артерии.

**328. У больного цирроз печени. Какие вены из системы порто-кавальных анастомозов могут быть варикозно расширены?**

A. V. epigastrica superior

B. V. femoralis

C. V. subcostalis

D. V. circumflexa ilium profunda

E. Vv. intercostales posteriores

**329. У больного нарушение кровоснабжения поджелудочной железы.**

**Какая из перечисленных артерий может быть повреждена?**

A. A. lienalis

B. A. hepatica propria

C. A. gastrica sinistra

D. A. gastroepiploica dextra

E. A. gastrica dextra

**330. При ревизии брюшной полости обнаружено венозное кровотечение из печеночно-двенадцатиперстной связки. Какая вена повреждена?**

A. Воротная печеночная

B. Нижняя полая

C. Селезеночная

D. Верхняя брыжеечная

E. Нижняя брыжеечная

**331. У больного жалобы на боль в правом подреберье, рвота с кровью. При обследовании было установлено увеличение печени, расширение подкожных вен передней стенки живота. В каком сосуде затруднен кровоток?**

A. Воротная печеночная вена

B. Брюшная аорта

C. Печеночные вены

D. Нижняя полая вена

E. Верхняя полая вена

**332. У больного с опухолью загрудинной железы наблюдается цианоз, расширение подкожной венозной сети и отек мягких тканей лица, шеи, верхней половины туловища и верхних конечностей. Какой венозный ствол сдавлен?**

A. Верхняя полая вена

B. Наружная яремная вена

C. Подключичная вена

D. Внутренняя яремная вена

E. Передняя яремная вена

**333. У больной опухоль головки поджелудочной железы, нарушен венозный отток из некоторых органов брюшной полости. Какой венозный сосуд был сдавлен опухолью?**

A. Воротная вена.

B. Почечная вена.

C. Левая желудочная вена.

D. Нижняя полая

E. Правая желудочная вена

**334. У больного диагностирована перфорация язвы пилорического отдела желудка. Какую артерию нужно перевязать для остановки кровотечения?**

A. Правую желудочную

B. Левую желудочную

C. Короткие желудочные артерии.

D. Чревный ствол

E. Заднюю желудочную артерию.

**335. У больного резкое расширение подкожных вен передней брюшной стенки. О нарушении кровотока в какой вене это свидетельствует?**

A. Воротной вене.

B. Непарной вене.

C. Верхней полой вене.

D. Верхней брыжеечной.

E. Нижней полой вене.

**336. У мужчины жалобы на боли в правой подреберной области, рвота с кровью. При обследовании было установлено увеличение размеров печени, варикозное расширение вен пищевода и желудка, кровотечение из них. Нарушение функции какого сосуда вероятнее имело место?**

A. Vena portae

B. Aorta abdominalis

C. Vena hepatica

D. Vena cava superior

E. Vena cava inferior

**337. Во время операционного вмешательства в брюшной полости повре-**

ждена артерия которую перевязали. Через определенное время было обнаружено нарушение кровоснабжения левой части поперечной ободочной кишки, а также нисходящей и сигмовидной ободочных кишок. Какой кровеносный сосуд был поврежден в данном случае?

- A. A. mesenterica inferior.
- B. A. mesenterica superior.
- C. Truncus coeliacus.
- D. A. lienalis.
- E. A. hepatica communis.

**338.** У больного острым панкреатитом при обследовании обнаружили нарушение кровоснабжения поджелудочной железы. Ветвями каких крупных артериальных сосудов в норме снабжается поджелудочная железа?

- A. Tr. coeliacus et a. mesenterica superior
- B. A. lienalis et a. mesenterica superior
- C. Tr. coeliacus et a. mesenterica inferior
- D. A. mesenterica superior et et a. mesenterica inferior
- E. A. lienalis et a. mesenterica inferior

**339.** У больного резкая боль в левой половине живота, тошнота, рвота, отсутствие в течение 2-х суток опорожнения. Поставлен диагноз: тромбоз сосудов брыжейки кишки. О закупорке какого сосуда можно думать?

- A. Сигмовидная артерия.
- B. Чревный ствол.
- C. Селезеночная артерия.
- D. Левая почечная артерия.
- E. Средняя ободочная артерия.

**340.** У ребенка гнойное воспаление среднего уха осложнилось гнойным воспалением ячеек сосцевидного отростка. Возникла необходимость трепанации (вскрытия) сосцевидного отростка. О близком расположении какого венозного синуса следует пом-

нить хирургу, во избежание его повреждения?

- A. Сигмовидного.
- B. Верхнего сагиттального.
- C. Нижнего сагиттального.
- D. Поперечного.
- E. Пещеристого.

**341.** Мужчине с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией (осложнением оттока крови в воротную печеночную вену) показана операция наложения прямых портокавальных анастомозов. Соединение каких сосудов обеспечит наличие портокавальных анастомозов?

- A. Vena porta et vena hemiazygos
- B. Vena cava superior et vena cava inferior
- C. Vena cava inferior et vena thoracica interna
- D. Vena cava superior et vena azygos
- E. Vena cava inferior et vena iliaca communis

**342.** У больного асцит (брюшная водянка); в области пупка видны расширенные полнокровные вены – симптом “головы медузы”. В анамнезе отмечено, что больной злоупотреблял алкоголем. Какой орган брюшной полости поражен и по каким венозным анастомозам будет оттекать венозная кровь?

- A. Печень. Порто-кава-кавальный анастомоз через окологупочные вены
- B. Поджелудочная железа. Кава-кавальный анастомоз через брыжеечную вену.
- C. Селезенка. Кава-портальный анастомоз через систему желудочных вен
- D. Печень. Кава-кавальный анастомоз через систему нижней и верхней брыжеечных вен
- E. Желудок. Порто-кавальный анастомоз через исистему желудочных вен, нижней и верхней брыжеечных вен



**343. При удалении злокачественной опухоли в верхней трети прямой кишки перевязана а. rectalis superior. От какого артериального ствола берет начало этот сосуд?**

- A. A. mesenterica inferior
- B. A. iliaca externa
- C. A. mesenterica superior
- D. A. iliaca interna
- E. A. pudenda interna

**344. У больного интенсивное кровотечение изо рта, повторная рвота, снижение АД общая слабость. При обследовании установлено - кровотечение из расширенных вен нижней трети пищевода. Печень плотная, бугристая, болезненная, увеличена. По каким сосудам нарушился венозный кровоток?**

- A. Левая желудочная и непарная вены.
- B. Надчревные и околопупочные вены.
- C. Задние межреберные и крестцовые вены.
- D. Позвоночные сплетения.
- E. Легочные артерии.

**345. Куда нужно провести катетер для забора лимфы из грудного лимфатического протока?**

- A. В левый венозный угол
- B. В верхнюю полую вену
- C. В нижнюю полую вену
- D. В левую паховую вену

**346. У больного обнаружена опухоль восходящей ободочной кишки, которая сдавливает v. colica dextra, что препятствует венозному оттоку в портальную систему. По каким венам идет отток крови в систему нижней полую вены?**

- A. Vv. lumbales
- B. V. renalis dextra
- C. V. colica sinistra
- D. V. colica media
- E. Vv. gastricae

**347. Хирург проводит оперативное**

**вмешательство на брюшном отделе пищевода. Какой сосуд он может при этом повредить?**

- A. A. gastrica sinistra
- B. A. gastrica dextra
- C. A. lienalis
- D. A. gastroduodenalis
- E. A. gastroomentalis sinistra

**348. У больного кровавая рвота. В анамнезе цирроз печени. Повреждение каких вен наиболее вероятно в данном случае?**

- A. Пищеводных
- B. Верхней брыжеечной
- C. Печеночных
- D. Воротной печеночной
- E. Селезеночной

**349. У больного увеличение лимфатических узлов в области корня легких, нарушение сердечного ритма и болевые ощущения в области сердца. Врач считает, что симптомы со стороны сердца связаны с давлением увеличенных узлов на нервы сердца. Сдавления каких нервов возможно при этих симптомах?**

- A. Rr. cardiaci thoracici.
- B. N. phrenicus.
- C. Nn. cardiaci cervicales.
- D. Truncus sympathicus.
- E. N. splanchnicus major.

**350. После операции на желудке у больного развилось осложнение в виде ослабления его перистальтики, уменьшения секреции желез. Какой нерв пострадал при оперативном вмешательстве?**

- A. N. vagus.
- B. N. phrenicus.
- C. N. splanchnicus major.
- D. N. splanchnicus minor.
- E. Plexus lumbalis.

**351. У больного четко выражены расширенные подкожные вены в области пупка («голова медузы»).**

**Пройодимостъ какогo из болъших венозныхъ сосудовъ затронута?**

- A. V. portae.
- B. V. mesenterica superior
- C. V. mesenterica inferior
- D. V. iliaca interna
- E. V. ileocolica

**352. У болъного колотая рана в области правого подреберья и признаки внутреннего кровотечения. Обнаружено повреждение печени и кровь в брюшной полости. Для остановки кровотечения врачъ наложилъ зажимъ на печеночно-двенадцатиперстную связку. Какие сосуды пережаты в толще этой связки?**

- A. Собственная печеночная артерия и воротная вена.
- B. Печеночные вены и артерии.
- C. Правая и левая печеночные артерии.
- D. Брюшной ствол и брыжеечная артерия.
- E. Общая печеночная артерия и воротная вена.

**353. У болъного язва желудка в пилорическомъ отделе на малой кривизне, возникло кровотечение. Какой сосудъ нужно перевязать для остановки кровотечения?**

- A. Правую желудочную артерию
- B. Левую желудочную артерию
- C. Левую желудочно-сальниковую артерию
- D. Печеночную артерию
- E. Правую желудочно-сальниковую артерию

**354. У болъного с опухолью вилочковой железы наблюдается цианоз, расширение подкожной венозной сетки и отекъ мягкихъ тканей лица, шеи, верхней половины туловища и верхнихъ конечностей. Какой венозный стволъ пострадал?**

- A. Верхняя полая вена
- B. Наружная яремная вена

- C. Подключичная вена
- D. Внутренняя яремная вена
- E. Передняя яремная вена

**355. Больному необходимо удаление желчного пузыря по поводу желчекаменной болезни. Какую артерию долженъ пересечь хирургъ во время операции?**

- A. A cystica.
- B. A. gastrica dextra
- C. A. ancreatico-duodenalis
- D. A. hepatica communis
- E. A. hepatica sinistra

**356. Больной жалуется на пищеводные кровотечения, которые возникаютъ периодически. В анамнезе - перенесенный гепатит. Имеетъ место портальная недостаточность. При осмотре слизистой пищевода при эзофагоскопии видны наполненные кровью, извилистые вены. Какими венами формируется портокавальный венозный анастомозъ пищевода?**

- A. Левая желудочная и пищеводные
- B. Правая и левая желудочные
- C. Воротная и левая желудочная
- D. Диафрагмальные и пищеводные
- E. Селезеночная и левая желудочная

**357. Больному проведена резекция желудка по поводу язвенной болезни на уровне угла желудка. Какие большие артерии долженъ перевязать хирургъ во время операции?**

- A. Правую желудочную и желудочно-сальниковую
- B. Левые желудочную и желудочно-сальниковую
- C. Правую сальниковую и желудочно-двенадцатиперстную
- D. Правую желудочную и левую желудочно-сальниковую
- E. Левую желудочную и желудочно-двенадцатиперстную

**358. Больной прооперирован по по-**

воду опухоли толстой кишки. Удалена часть восходящей ободочной кишки. Ветви какой артерии перевязывает хирург во время операции?

- A. Правой ободочной
- B. Правой желудочно-сальниковой
- C. Средней ободочной
- D. Подвздошно-ободочной
- E.левой ободочной

**359. Больной прооперирован по поводу опухоли кишечника. Удалена слепая кишка. Ветви какой артерии перевязывает хирург во время операции?**

- A. Подвздошно-ободочной
- B. Средней ободочной
- C. Правой ободочной
- D.левой ободочной
- E. Аппендикулярной

**360. У больного опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?**

- A. Верхней прямокишечной
- B.левой ободочной вене
- C. Правой ободочной вене
- D. Нижней прямокишечной
- E. Средней прямокишечной

**361. Для непосредственного введения лекарственного вещества в печень хирурги используют круглую связку печени. Бужирование (восстановление просвета) какого сосуда проводят при этой манипуляции?**

- A. V. umbilicalis
- B. A. umbilicalis
- C. Ductus venosus
- D. V. porta
- E. A. hepatica propria

**362. Во время операции на яичнике были перевязаны сосуды в области ворот. В каком отделе яичника проводят манипуляцию?**

- A. Margo mesovaricus
- B. Margo liber

- C. Facies medialis
- D. Facies lateralis
- E. Extremitas uterina

**363. При лапаротомии хирургом выявлено гангренозное поражение нисходящей ободочной кишки. Тромбоз какой артерии обусловил это поражение?**

- A.левой ободочной.
- B. Сердечной ободочной.
- C. Правой ободочной.
- D. Подвздошно-ободочной.
- E. Верхней брыжеечной.

**364. У больного злокачественная опухоль пищевода. Во время операции из клетчатки нижней трети заднего средостения были удалены пораженные метастазами лимфатические узлы. Какие органы, сосуды и нервы при этом встретились хирургу?**

- A. Пищевод и блуждающие нервы, аорта и грудной проток, симпатические стволы, непарная и полунепарная вены, большие и малые внутренностные нервы, нижняя полая вена.
- B. Верхняя полая вена, пищевод, блуждающие нервы, аорта, грудной проток.
- C. Диафрагмальные нервы, пищевод, блуждающие нервы, аорта, грудной проток, большие и малые внутренностные нервы, вилочковая железа.
- D. Сердце, блуждающие нервы, непарная и полунепарная вены, аорта, грудной проток, перикард.
- E. Тимус, блуждающие нервы, пищевод, грудной проток, аорта, большие и малые внутренностные нервы.

**365. У больного опухоль, которая сдавливает v.colica dextra, что препятствует венозному оттоку в портальную систему. По каким венам идет отток крови в систему нижней полой вены?**

- A. Vv. lumbales

- B. V. renalis dextra
- C. V. colica sinistra
- D. V. colica media
- E. Vv. gastricae

**366. У пострадавшего в автомобильной аварии повреждена селезенка, массивное кровотечение, показана спленэктомия. За счет чего осуществляется кровоснабжение селезенки?**

- A. Из чревного ствола
- B. Непосредственно из аорты
- C. Из верхней брыжеечной артерии
- D. Из печеночной артерии
- E. Из нижней брыжеечной артерии

**367. Больному проведена субтотальная резекция желудка. Какие артерии не принимают участие в кровоснабжении желудка?**

- A. A. mesenterica superior
- B. A. gastrica dextra
- C. A. gastrica sinistra
- D. A. gastricae breves
- E. A. lienalis

**368. Больному было проведено оперативное вмешательство в области малой кривизны желудка. Укажите артерии, которые кровоснабжают малую кривизну желудка?**

- A. Левая и правая желудочные артерии
- B. Левая желудочно-сальниковая артерия
- C. Правая желудочно-сальниковая артерия
- D. Короткие желудочные артерии

**369. При выполнении оперативного вмешательства по поводу удаления желчного пузыря, хирургу необходимо выделить артерию, которая его кровоснабжает и что является ее источником?**

- A. A. cystica от a. hepatica propria (r. dexter)
- B. A. cystica от a. hepatica propria (r. sinister)
- C. A. cystica от a. hepatica communis

D. A. cystica от a. gastroduodenalis

E. A. cystica от a. gastrica sinistra

**370. У больного с нарушением свертывания крови тромбоз нижней брыжеечной артерии. Какой отдел кишечника поражен?**

- A. Colon sigmoideum
- B. Ileum
- C. Caecum
- D. Colon transversum
- E. Colon ascendens

**371. У больного диагноз: цирроз печени. При обследовании врач обнаружил, что наряду с симптомами цирроза, у больного отмечается увеличение селезенки (спленомегалия). Какова причина этого явления?**

- A. Затруднение оттока крови от селезенки через воротную вену.
- B. Сдавливание селезеночной артерии
- C. Механическое сдавливание селезенки печенью.
- D. Сдавливание чревного ствола.
- E. Затруднение оттока желчи.

**372. Больному произведено удаление желчного пузыря по поводу желчекаменной болезни. Какую артерию должен пересечь хирург во время операции?**

- A. Пузырную
- B. Правую желудочную
- C. Желудочно-двенадцатиперстную
- D. Общую печеночную
- E. Левую печеночную

**373. У больного опухоль нижнего отдела пищевода и кардиальной части желудка. Какую артерию необходимо перевязать при операции?**

- A. Левую желудочную
- B. Правую желудочную
- C. Левую желудочно-сальниковую
- D. Правую желудочно-сальниковую
- E. Селезеночную

**374. У потерпевшего колотая рана в области правого подреберья и при-**

**знаки внутреннего кровотечения.**

**После лапаротомии хирург выявил повреждение паренхимы печени и кровь в брюшной полости. Для временной остановки кровотечения врач наложил мягкий зажим на печеночно-двенадцатиперстную связку. Какие сосуды сдавлены в толще этой связки?**

- A. Собственная печеночная артерия и воротная вена
- B. Общая печеночная артерия и воротная вена
- C. Печеночные вены и печеночные артерии
- D. Правая и левая печеночные артерии
- E. Чревный ствол и верхняя брыжеечная артерия

**375. У больной опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?**

- A. Верхней прямокишечной вене
- B.левой ободочной вене
- C. Правой ободочной вене
- D. Нижней прямокишечной вене
- E. Средней прямокишечной вене

**376. Женщине произведена операция по поводу внематочной (трубной) беременности. Ветви каких артерий должен перевязать хирург во время операции?**

- A. Маточной и яичниковой
- B. Верхней пузырной и яичниковой
- C. Нижней пузырной и яичниковой
- D. Маточной и верхней пузырной
- E. Маточной и нижней пузырной

**377. При холецистэктомии в лигатуру, кроме пузырной артерии, попал другой сосуд, что привело к некрозу правой доли печени. Какую артерию перевязал хирург?**

- A. Правую ветвь собственной печеночной артерии

B. Левую ветвь собственной печеночной артерии

C. Желудочно-двенадцатиперстную артерию

D. Общую печеночную артерию

E. Собственную печеночную артерию

**378. У женщины фибромиома матки. Выполнена надвлагалищная ампутация матки с удалением маточных труб. Яичники не удалены. Полностью сохранена lig. suspensorium ovarii, в которой проходит сосуд, который кровоснабжает яичники. Назовите этот сосуд:**

- A. A. ovarica, ramus ovaricus uterinae
- B. A. uterina
- C. A. pudenda interna
- D. A. iliaca interna
- E. A. iliaca externa

**379. У раненого огнестрельным оружием сильное кровотечение. При осмотре хирургом установлено, что пулевой канал прошел через переднюю стенку живота, свод желудка и вышел на уровне X ребра по левой средней подмышечной линии. Какой орган пострадал вместе с ранением желудка?**

- A. Поперечная ободочная кишка
- B. Левая почка
- C. Поджелудочная железа
- D. Селезенка
- E. Левая доля печени

**380. В больницу поступил больной с пищеводным кровотечением. При обследовании выявлены цирротические изменения печени с ухудшением кровотока в системе воротной вены. Какая вена в норме осуществляет венозный отток из системы воротной вены к системе верхней полой вены через вены пищевода?**

- A. Vv. paraumbilicales
- B. V. gastrica dextra
- C. V. lienalis

D. V. gastrica sinistra

**381. У ребенка, как следствие перенесенного в период новорожденности пупкового сепсиса, возник симптомокомплекс, который сопровождался кишечным кровотечением, печеночной недостаточностью, увеличением селезенки, расширенной венозной сетью на животе. Повышение давления в каком из сосудов вызвало такую клиническую картину?**

- A. В нижней полой вене
- B. В воротной вене
- C. В верхней полой вене
- D. В печеночной вене
- E. В верхней надчревной вене

**382. У женщины планируется взять лимфу из грудного протока в месте впадения его в венозное русло. Это в:**

- A. Левом венозном углу
- B. Правом венозном углу
- C. Месте образования нижней полой вены
- D. Месте образования верхней полой вены
- E. Месте образования воротной вены

**383. У больного с циррозом печени обильное кровотечение из вен пищевода. Нарушение оттока крови по какой вене приводит к такому осложнению?**

- A. По воротной
- B. По нижней полой
- C. По верхней полой
- D. По непарной
- E. По легочным венам

**384. При УЗИ беременной в сердечно-сосудистой системе плода нарушений не выявлено, венозный проток функционирует. Определите, какие сосуды он соединяет?**

- A. Пупочную вену с нижней полой веной
- B. Пупочную вену с аортой
- C. Легочной ствол с аортой

D. Легочной ствол с нижней полой веной

E. Пупочную вену с пупочной артерией

**385. Во время операции возникла необходимость найти место формирования воротной вены. Где оно расположено?**

- A. Позади головки поджелудочной железы
- B. На задней стенке сальниковой сумки
- C. В печеночно-двенадцатиперстной связке
- D. За телом поджелудочной железы
- E. За двенадцатиперстной кишкой

**386. У больного хроническим гепатитом, при обследовании определили повышение давления в системе воротной вены и ухудшение внутрипечёночного кровотока. Визуально определяется резкое увеличение подкожной венозной сети возле пупка. Благодаря каким венам осуществляется венозный отток из системы воротной вены в околопупочное венозное сплетение в норме?**

- A. Vv. paraumbilicales
- B. V. lienalis
- C. V. epigastrica superior
- D. V. gastrica dextra
- E. V. gastrica sinistra

**387. При операции на желудке хирург пересек левую желудочную артерию, перевязал ее, но кровь продолжала вытекать из противоположного конца артерии. Какая артерия анастомозирует с левой желудочной артерией?**

- A. Правая желудочная артерия.
- B. Селезеночная артерия.
- C. Правая желудочно-сальниковая артерия.
- D. Левая желудочно-сальниковая артерия.
- E. Верхняя поджелудочно-двенадцатиперстная артерия.

**388. У больного язвенная болезнь желудка осложнилась кровотечением. Язва находится в пилорическом отделе на малой кривизне желудка. Ветвь какого сосуда повреждена?**

- A. A. gastrica dextra.
- B. A. gastrica sinistra.
- C. A. gastroepiploica sinistra.
- D. A. gastroepiploica dextra.
- E. A. lienalis.

**389. Во время операции на желудке врачу необходимо перевязать артерии, кровоснабжающие желудок. Какая артерия не принимает участия в кровоснабжении желудка?**

- A. Arteria mesenterica superior.
- B. Arteria lienalis.
- C. Arteria gastrica dextra.
- D. Arteria gastrica sinistra.
- E. Arteria gastroepiploica dextra.

**390. У пациентки диагностирован хронический калькулезный холецистит. При ретроградной холецистэктомии хирург проводит ревизию гепатодуоденальной связки. Какие элементы этой связки необходимо выделить и перевязать?**

- A. Проток желчного пузыря, артерию желчного пузыря.
- B. Воротную вену, артерию желчного пузыря.
- C. Собственную артерию печени, общий желчный проток.
- D. Общий желчный проток, общий печеночный проток.
- E. Собственную артерию печени, проток мочевого пузыря.

**391. У больного абсцедирующая киста поджелудочной железы. Во время операции удалили хвост железы. Ветви какого артериального сосуда были перевязаны при этом?**

- A. A. pancreaticoduodenalis superior.
- B. A. pancreaticoduodenalis inferior.
- C. A. lienalis.

D. A. hepatica propria.

E. A. gastroepiploica dextra.

**392. Больному предписана резекция восходящей ободочной кишки. Укажите важнейший источник кровоснабжения правой половины толстой кишки?**

- A. Правая ободочная артерия.
- B. Нижняя брыжеечная артерия.
- C. Правая внутренняя подвздошная артерия
- D. Левая внутренняя подвздошная артерия.
- E. Средняя ободочная артерия.

**393. Мужчине был введен фармпрепарат в бедренную вену. Через какой кровеносный сосуд препарат поступит к сердцу?**

- A. Нижнюю полую вену
- B. Легочную вену
- C. Общую сонную артерию
- D. Аорту
- E. Легочную артерию

**394. Мужчина обратился к хирургу с варикозным расширением вен левой ноги. Узлы вен расположены на задней поверхности кожи голени, на задней и передней поверхности кожи бедра. Какие поверхностные вены осуществляют отток от нижней конечности?**

- A. Малая подкожная вена, глубокая вена бедра
- B. Большая и малая подкожные вены
- C. Подколенная вена, поверхностная подкожная вена
- D. Бедренная вена, большая и малая подкожные вены
- E. Задняя большеберцовая вена, большая подкожная вена

**395. У больного воспаление жировой клетчатки в области седалищно-анальной ямки, которое нуждается в оперативном вмешательстве. На дне этой ямки размещены кроме п.**

**pudendus:**

- A. A. et v. pudendae internae
- B. A. et v. rectales mediae
- C. A. et v. vesicales inferiores
- D. A. uterina

**396. В результате удара колесом мотоцикла в область средней трети голени сзади у пострадавшего произошёл разрыв глубоких кровеносных сосудов, образовалась обширная гематома, ушиб нервов. В каком анатомическом образовании лежит поврежденный сосудисто-нервный пучок голени?**

- A. Голено-подколенным каналом
- B. Бедренно-подколенным каналом
- C. Запирательным каналом
- D. Верхнем мышечно-малоберцовом канале
- E. Нижнем мышечно-малоберцовом канале

**397. Назовите артерию, которая имеет основное значение в развитии коллатерального кровоснабжения нижней конечности после перевязки наружной подвздошной артерии.**

- A. Внутренняя подвздошная
- B. Медиальная огибающая бедро
- C. Латеральная огибающая бедро
- D. Поверхностная надчревная
- E. Поверхностная огибающая бедро

**398. После резекции в средней трети облитерированной тромбом бедренной артерии нижняя конечность кровоснабжается за счет обходных анастомозов. Назовите артерию, которая имеет основное значение в возобновлении кровотока.**

- A. Глубокая бедренная артерия
- B. Поверхностная огибающая артерия подвздошной кости
- C. Нисходящая коленная артерия
- D. Поверхностная надчревная артерия
- E. Глубокая наружная срамная артерия

**399. При хирургическом лечении**

**бедренной грыжи, врач должен помнить о существовании довольно крупного анастомоза в области annulus femoralis, медиальной части сосудистой лакуны. Ветвями каких крупных артерий он образуется?**

- A. A. epigastrica inferior et a. obturatoria
- B. A. iliaca interna et a. femoralis
- C. A. iliaca externa et a. femoralis
- D. A. pudenda interna et a. femoralis
- E. A. iliaca externa et pudenda femoris

**400. У пациента нарушение чувствительности на передней поверхности бедра. Функция какого нерва будет нарушена?**

- A. N. femoralis
- B. N. ichiadicus
- C. N. obturatorius
- D. N. genitofemoralis
- E. N. suralis

**401. У пострадавшего ранение в области мышечной лакуны. Функция какого нерва при этом может быть нарушена?**

- A. N. femoralis
- B. N. ichiadicus
- C. N. obturatorius
- D. N. genitofemoralis
- E. N. suralis

**402. У больного в результате травмы переднемедиальной поверхности бедра возникло венозное кровотечение. Какой из кровеносных сосудов нижней конечности поврежден?**

- A. V. saphena magna
- B. V. femoralis
- C. V. iliaca externa
- D. V. saphena parva
- E. V. epigastrica inferior

**403. После операции аппендэктомии у больного осталась пониженная чувствительность кожи над паховой связкой на стороне проведенной операции. Ветви какого нерва были повреждены в процессе оперативного**



**вмешательства?**

- A. N.iliohypogastricus.
- B. N. ilioinguinalis.
- C. N. genitofemoralis.
- D. N. femoralis.
- E. N. cutaneus femoris lateralis.

**404. У больного отмечаются сильные боли в области передней поверхности бедра, атрофия четырёхглавой мышцы. Какой нерв поражён?**

- A. Бедренный
- B. Запирательный
- C. Седалищный
- D. Большеберцовый
- E. Малоберцовый

**405. Нарушение тактильной и температурной чувствительности в области нижних двух третей передне-латеральной поверхности бедра (болезнь Рота) объясняется поражением:**

- A. Латерального кожного нерва бедра.
- B. Полово-бедренного нерва.
- C. Бедренного нерва.
- D. Седалищного нерва.
- E. Большеберцового нерва.

**406. У больного нарушение чувствительности кожи передне-медиальной поверхности голени. Какой нерв поражён?**

- A. Подкожный.
- B. Запирательный.
- C. Седалищный.
- D. Наружный кожный нерв бедра.
- E. Малоберцовый.

**407. После травмы бедра у пациента отмечается расстройство кожной чувствительности передней поверхности бедра и медиальной поверхности голени, невозможно разгибание ноги в коленном суставе, разболтанность надколенника. О повреждении какого нерва можно предположить?**

- A. Бедренного.
- B. Запирательного.
- C. Седалищного.

D. Верхнего ягодичного.

E. Нижнего ягодичного.

**408. У больной неврит бедренного нерва. Определите, какое движение будет невозможно осуществить?**

- A. Разгибание в коленном суставе.
- B. Подошвенное сгибание стопы.
- C. Сгибание в коленном суставе.
- D. Тыльное сгибание стопы.
- E. Пронация стопы.

**409. У пациента при переломе костей таза справа отсутствует кожная чувствительность в нижней части медиальной поверхности бедра, невозможность приведения правой нижней конечности к средней линии. Какой нерв травмирован?**

- A. N. obturatorius.
- B. N. ischiadicus.
- C. N. femoralis.
- D. N. genitofemoralis.
- E. N. ilioinguinalis.

**410. У пострадавшего глубокая колотая рана наружной поверхности правой голени. При обследовании выявлена невозможность активного разгибания стопы. Сухожилия и волокна мышц-разгибателей целы. Какой нерв поврежден?**

- A. N. fibularis profundus.
- B. N. fibularis superficialis.
- C. N. fibularis communis.
- D. N. fibularis longus.
- E. N. fibularis brevis.

**411. У больного нарушения кожной чувствительности на задней поверхности бедра. С повреждением какого нерва связано это нарушение?**

- A. Задний кожный нерв бедра.
- B. Седалищный нерв.
- C. Бедренный нерв.
- D. Запирательный нерв.
- E. Нижний ягодичный нерв.

**412. У пациента жалобы на невозможность подошвенного сгибания**

**стопы и пальцев, ограниченность приведения стопы, анестезию подошвы и латерального края стопы, когтеобразное положение пальцев указывает на поражение:**

- A. Большеберцового нерва.
- B. Общего малоберцового нерва.
- C. Бедренного нерва.
- D. Запирательного нерва.
- E. Ягодичного нерва.

**413. Какой нерв можно повредить при проведении оперативного вмешательства по поводу варикозного расширения большой подкожной вены?**

- A. Подкожный.
- B. Медиальный кожный нерв голени.
- C. Поверхностный малоберцовый.
- D. Латеральный кожный нерв голени.
- E. Большеберцовый.

**414. У больного с резаной раной голени отмечается отсутствие кожной чувствительности в задне-латеральной и задне-медиальной областях голени, тыльной и подошвенной поверхностях стопы. Укажите предполагаемое место повреждения нервных стволов.**

- A. Подколенная ямка.
- B. Под надколенником.
- C. Над голеностопным суставом.
- D. Средняя треть голени спереди
- E. Нижняя треть голени сзади.

**415. Больному поставлен диагноз – неврит большеберцового нерва. Какая из перечисленных функций будет нарушена?**

- A. Подошвенное сгибание стопы.
- B. Тыльное сгибание стопы.
- C. Разгибание в коленном суставе.
- D. Сгибание в коленном суставе.
- E. Разгибание пальцев стопы.

**416. Больному поставлен диагноз – неврит общего малоберцового нерва. Какая из перечисленных функций будет нарушена?**

- A. Тыльное сгибание стопы.
- B. Подошвенное сгибание стопы.
- C. Разгибание в коленном суставе.
- D. Сгибание в коленном суставе.
- E. Сгибание пальцев.

**417. При пальпации вокруг анального отверстия и наружного сфинктера прямой кишки у больного наблюдаются болевые ощущения. Какой нерв поврежден?**

- A. N. pudendus.
- B. N. ischiadicus.
- C. N. femoralis.
- D. N. tibialis.
- E. N. obturatorius.

**418. У больного после травмы спинного мозга выявлено значительное снижение коленного рефлекса. Какие сегменты спинного мозга при этом повреждены?**

- A. III-IV поясничные
- B. I-II крестцовые
- C. VII-VIII грудные
- D. V-VI шейные
- E. IX-X грудные

**419. Больному мужчине с врожденной аномалией тазобедренного сустава нужна операция протезирования. Врач должен помнить, что кровоснабжение этой области осуществляется ветвями крупных артерий. Каких именно?**

- A. A. femoralis et a. iliaca externa
- B. A. iliaca interna et a. femoralis
- C. A. femoralis et a. poplitea
- D. A. iliaca interna et pars abdominalis aortae

**420. У пострадавшего проникающее ранение брюшной полости. При этом повреждена латеральная пупочная складка. Определите ее содержимое.**

- A. A. et v. epigastricae interiores
- B. A. umbilicalis
- C. A. et v. epigastricae superiores
- D. Urachus
- E. A. et v. epigastricae superficiales

**421. Больному поставлен диагноз:**

**остеохондропатия головки бедра ишемического происхождения. Какая артерия повреждена?**

- A. Ramus acetabularum a. obturatoriae
- B. A. femoralis
- C. A. iliaca externa
- D. A. profunda femoris
- E. A. umbilicalis

**422. У мужчины варикозное расширение вен левой нижней конечности. Узлы вен расположены на задней поверхности кожи голени, на задней и передней поверхности кожи бедра. Какие поверхностные вены обеспечивают отток крови от нижней конечности?**

- A. Большая и малая подкожные вены.
- B. Малая подкожная вена, глубокая вена бедра.
- C. Подколенная, поверхностная подкожная вена.
- D. Бедренная вена, большая и малая подкожные вены.
- E. Задняя большеберцовая вена большая подкожная вена.

**423. У больного резаная рана в нижней трети передней поверхности правой голени, отсутствие разгибательных движений в правом голеностопном суставе. Мышцы не повреждены. Целостность какого нерва затронута?**

- A. Глубокого малоберцового
- B. Общего малоберцового
- C. Поверхностного малоберцового
- D. Подкожного
- E. Большеберцового

**424. У больной перелом шейки левой бедренной кости с разрывом связки головки бедра. Ветвь какой артерии повреждена?**

- A. Запирательной
- B. Бедренной
- C. Наружной подвздошной
- D. Нижней ягодичной
- E. Внутренней половой

**425. У больного воспаление геморроидальных вен, боли в области**

**анального отверстия, кровотечение из прямой кишки. Система какой вены поражена?**

- A. Нижней прямокишечной
- B. Верхней прямокишечной
- C. Сигмовидной
- D. Нижней брыжеечной
- E. Средней прямокишечной

**426. Вследствие травмы задней поверхности средней трети голени произошёл разрыв глубоких кровеносных сосудов, травмированы нервы. В каком анатомическом образовании лежит поврежденный сосудисто-нервный пучок голени?**

- A. Canalis cruroropliteus
- B. Canalis adductorius
- C. Canalis obturatorius
- D. Canalis musculoperoneus inferior
- E. Canalis musculoperoneus superior

**427. У женщины бедренная грыжа. Что является наружным отверстием бедренного канала?**

- A. Расщелина большой подкожной вены ноги.
- B. Сосудистая лакуна.
- C. Сухожильная расщелина.
- D. Мышечная лакуна
- E. Бедренное кольцо.

**428. Какой нерв поражен, если у больного утрачена чувствительность задне-наружной поверхности голени, тыльной и подошвенной поверхности ступни и пальцев, отсутствуют ахиллов и подошвенный рефлекс, невозможно сгибания конечности в коленном суставе?**

- A. N. tibialis
- B. N. femoralis.
- C. N. obturatorius.
- D. N. iliohypogastricus.
- E. N. pudendus

**429. У больного нарушена функция разгибания бедра вследствие воспаления нервов крестцового сплетения. Какие нервы повреждены?**

- A. N. gluteus inferior.

- B. N. piriformis.
- C. N. obturatorius.
- D. N. femoralis.
- E. N. ischiadicus.

**430. У больного с невритом бедренного нерва нарушено сгибание бедра и разгибание голени в коленном суставе. Функция какой мышцы при этом нарушена?**

- A. Четырехглавой мышцы бедра
- B. Двуглавой мышцы бедра
- C. Трехглавой мышцы бедра
- D. Полусухожильной мышцы
- E. Полуперепончатой мышцы

**431. В результате травмы гребня подвздошной кости у пострадавшего отсутствует чувствительность кожи в области пупочного кольца и ниже.**

**Какой из названных нервов вероятно поврежден?**

- A. N. iliohypogastricus
- B. N. ilio-inguinalis
- C. N. cutaneus femoris lateralis
- D. N. obturatorius
- E. N. genitofemoralis

**432. В результате ранения паховой области больной потерял чувствительность кожи в нижнем отделе медиальной поверхности бедра и возможность приведения бедра. Какой из нервов при этом поврежден?**

- A. N. obturatorius
- B. N. femoralis
- C. N. genitofemoralis
- D. N. ilio-inguinalis
- E. Ramus femoralis n. genitofemoralis

**433. Нажим на участок кожи на передней поверхности подвздошной кости вызывает болезненность кожи на наружной поверхности бедра. Раздражение какого из названных нервов вызывает пальпация данного участка?**

- A. N. cutaneus femoris lateralis.
- B. N. genitofemoralis.
- C. N. ilioinguinalis.
- D. N. iliohypogastricus

- E. N. femoralis

**434. Больной жалуется на потерю чувствительности кожи ниже надколенника по передне-медиальной поверхности голени. Какой из нервов может быть поврежден?**

- A. N. saphenus
- B. N. cutaneus femoris lateralis.
- C. N. genitofemoralis.
- D. N. ilioinguinalis.
- E. N. obturatorius

**435. Больной сидя не может закинуть правую ногу на левую. При повреждении какого нерва может наблюдаться такая патология?**

- A. N. obturatorius.
- B. N. femoralis.
- C. N. gluteus superior.
- D. N. ilioinguinalis
- E. N. tibialis.

**436. После перенесенной травмы седалищной области больной жалуется на ухудшение фиксации тела в вертикальном положении и на боль в тазобедренном суставе. Какой нерв достоверно пострадал при травме?**

- A. N. gluteus inferior.
- B. N. gluteus superior.
- C. N. pudendus.
- D. N. tibialis.
- E. N. ischiadicus.

**437. У пострадавшего жалобы на резкую боль в области промежности, при осмотре обнаружено чужеродное тело в седалищно-прямокишечной ямке. Какой из нервов может быть поврежден?**

- A. N. pudendus.
- B. N. vagus.
- C. N. gluteus superior.
- D. N. piriformis.
- E. N. ischiadicus

**438. У мужчины жалобы на кровянистые выделения из прямой кишки. Обследование показало наличие опухоли и потребность в немедленной операции. Ветвями каких артериаль-**

**ных сосудов кровоснабжается прямая кишка?**

A. A. mesenterica inferior et a. iliaca interna

B. A. mesenterica inferior et a. iliaca externa

C. A. mesenterica superior et a. mesenterica inferior

D. A. iliaca externa et a. iliaca interna

E. Pars abdominalis aortae et a. iliaca interna

**439. Врач обследует пульсацию крупной артерии стопы, которая проходит впереди articulatio talocruralis между сухожилиями длинного разгибателя большого пальца стопы и длинного разгибателя пальцев в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?**

A. A. dorsalis pedis

B. A. tibialis anterior

C. A. tarsea medialis

D. A. tarsea lateralis

E. A. fibularis

**440. При обследовании кровоснабжения стопы, врач обследует пульсацию крупной артерии, которая проходит позади malleolus medialis в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?**

A. A. tibialis posterior

B. A. dorsalis pedis

C. A. tibialis anterior

D. A. fibularis

E. A. alleolaris medialis

**441. Во время операции по поводу бедренной грыжи была повреждена латеральная стенка внутреннего бедренного кольца. Какое анатомическое образование испытало повреждение?**

A. Бедренная вена

B. Бедренная артерия

C. Паховая связка

D. Лакунарная связка

E. Гребенчатая связка

**442. У больного жалобы на потерю**

**чувствительности кожи задней поверхности голени в средней и нижней ее третях. Поражение какого нерва установил врач?**

A. Икроножного нерва

B. Задней кожной ветви крестцового сплетения

C. Подкожного нерва

D. Ветви запирающего нерва

E. Большеберцового нерва

**443. Во время операции на перепончатой части мужского мочеиспускательного канала возникло кровотечение. Какие артерии следует перевязать для ее прекращения?**

A. Нижнюю прямокишечную и промежностную

B. Нижнюю пузырную и верхнюю прямокишечную

C. Среднюю прямокишечную и нижнюю пузырную

D. Глубокую артерию полового члена и нижнюю пузырную

E. Верхнюю прямокишечную и промежностную

**444. У женщины жалобы на невозможность разгибать стопу и пальцы, что создает трудности при ходьбе.**

**Объективно: ступня свисает, несколько пронирована, пальцы ее согнуты ("конская стопа"), чувствительность потеряна на наружной поверхности голени и тыльной поверхности стопы. Какой нерв поражен?**

A. Общий малоберцовый нерв

B. Большеберцовый нерв

C. Седалищный нерв

D. Бедренный нерв

E. Подкожный нерв

**445. У больного боль, судороги вдоль задне-медиальной поверхности голени. О поражении какой вены идет речь?**

A. V. saphena magna

B. V. femoralis

C. V. epigastrica superficialis

D. V. poplitea

E. V. saphena parva

**446. У больного “пяточная стопа”.**

**Какой нерв поражен?**

A. Большеберцовый.

B. Глубокий малоберцовый.

C. Поверхностный малоберцовый.

D. Верхний ягодичный.

E. Нижний ягодичный.

**447. У больного расширение вен и тромбофлебит на задне-латеральной поверхности голени. Какая вена поражена?**

A. Малая подкожная вена.

B. Большая подкожная вена

C. Задняя большеберцовая вена.

D. Малоберцовая вена.

E. Передняя большеберцовая вена.

**448. Больная жалуется на отек ног, посинение кожи, небольшие язвы на латеральной лодыжке. При обследовании больной отмечена отечность, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?**

A. V. saphena parva

B. V. saphena magna

C. V. jugularis interna

D. V. cephalica

E. V. basilica

**449. Больному поставлен диагноз: поражение головки бедра ишемического происхождения. Какая артерия повреждена?**

A. Ramus acetabularum

B. A. obturatoria

C. Arteria femoralis

D. Arteria iliaca externa

E. Arteria profunda femoris

**450. Больной обратился к невропатологу с жалобами на невозможность становиться на носок. При обследовании была обнаружена атрофия икроножной мышцы, нарушение чувствительности кожи в области подошвы. Функции какого нерва ноги нарушены?**

A. N. tibialis

B. N. fibularis

C. N. femoralis

D. N. cutaneus femoris lateralis

E. N. saphenus

**451. О соединении ветвей каких сосудов в медиальной части бедренного отверстия (annulus femoralis) должен помнить хирург для предотвращения массивного кровотечения?**

A. A. obturatoria et a. epigastrica inferior

B. A. obturatoria et a. epigastrica superior

C. A. femoralis et a. obturatoria

D. A. femoralis et a. epigastrica inferior

E. A. umbilicalis et a. femoralis

**452. После падения на ягодицы больной обратился к невропатологу с жалобами на болезненность мышц задней поверхности бедра, а также потере чувствительности кожи этой области. Нарушение функции какого нерва произошло?**

A. N. ischiadicus

B. N. cutaneus femoris medialis

C. N. tibialis

D. N. fibularis

E. N. gluteus inferior

**453. У больного атрофия задней группы мышц голени. Какой нерв поражен?**

A. Большеберцовый

B. Бедренный

C. Глубокий малоберцовый

D. Поверхностный малоберцовый

E. Икроножный

**454. У пострадавшего в ДТП повреждена нижняя конечность, на уровне верхней трети голени, после чего на травмированной конечности стало невозможным тыльное разгибание стопы. Какой нерв поврежден?**

A. Глубокий малоберцовый

B. Общий малоберцовый

C. Большеберцовый нерв

D. Поверхностный малоберцовый

E. Седалищный

**455. После инъекции во внешний**

верхний квадрант ягодичной области у больного появилась болезненность при отведении бедра. Какой нерв поврежден при введении иглы в ягодичную область?

- A. Верхний ягодичный
- B. Внутренний запирательный
- C. Нижний ягодичный
- D. Половой
- E. Седалищный

**456. У больного на правой нижней конечности наблюдается бледность кожи голени и стопы, отсутствие пульсации тыльной артерии стопы и задней большеберцовой артерии. Пульсация бедренной артерии сохранена. О поражении какой артерии это свидетельствует?**

- A. Подколенной.
- B. Наружной подвздошной.
- C. Малоберцовой.
- D. Глубокой артерии бедра.
- E. Нисходящей коленной.

**457. У больного воспалительный гнойный процесс кожи первого межпальцевого промежутка ноги. Какие лимфатические узлы прореагируют болью и отечностью?**

- A. Поверхностные паховые.
- B. Передние большеберцовые.
- C. Задние большеберцовые и подколенные.
- D. Поверхностные и глубокие паховые.
- E. Наружные подвздошные.

**458. У пациента с резаной раной в области подколенной ямки обнаружено отсутствие чувствительности на медиальной части задней поверхности кожи голени. Какой нерв поврежден?**

- A. Медиальный кожный нерв икры
- B. Латеральный кожный нерв икры
- C. Большеберцовый нерв
- D. Малоберцовый нерв
- E. Икроножный нерв

**459. При обследовании больного обнаружено понижение кремастерного**

**рефлекса (сокращение m. cremaster), понижение чувствительности кожи на передней и внутренней поверхностях верхней трети бедра и мошонки. О повреждении какого нерва идет речь?**

- A. Бедренно-полового нерва
- B. Подвздошно-пахового нерва
- C. Седалищного нерва
- D. Бедренного нерва
- E. Запирательного нерва

**460. У больной жалобы на то, что кожа на медиальной поверхности правой голени мало чувствительна и мерзнет больше, чем на левой ноге. При обследовании установлено поражение:**

- A. Подкожного нерва.
- B. Большеберцового нерва.
- C. Общего малоберцового нерва.
- D. Икроножного нерва.
- E. Поверхностной ветви малоберцового нерва.

**461. У пострадавшего обнаружен перелом тела и верхней ветви лобковой кости, обломки повредили сосуды, которые проходят в сосудистой лакуне. Какие сосуды повреждены?**

- A. A. et v. femorales
- B. A. et v. iliacae internae
- C. A. et v. iliacae externae
- D. A. et v. pudendae internae
- E. A. et v. epigastricae superficiales

**462. При удалении желчного пузыря в лигатуру вместо одной a. cystia попала артерия, перевязка которой привела к некрозу правой доли печени и смерти. Какая артерия была ошибочно перевязана вместе с a. cystia?**

- A. Ramus dexter a. hepatica propria
- B. A. hepatica communis
- C. A. gasroduodenalis
- D. A. hepatica propria
- E. A. pancreatico-duodenalis superior

**463. При ранении бедра у больного повреждена артерия, отходящая в**

**приводящем канале (canalis adductorius). Какая из ветвей a. femoralis повреждена?**

- A. A. genus descendens
- B. A. epigastrica superficialis
- C. A. profunda femoris
- D. A. circum flexa ilium
- E. Aa. pudendae externae

**464. Пациент жалуется на нарушение чувствительности кожи медиальной поверхности голени вплоть до края стопы и кожи нижней части колена. Какой из нервов поврежден?**

- A. N. saphenus
- B. N. obturatorius
- C. N. cutaneus femoris lateralis
- D. N. ilioinguinalis
- E. N. genitofemoralis

**465. При выполнении ретроградной аортографии пунктируют бедренную артерию, продвигая катетер в краниальном направлении. В каком сосуде окажется катетер после прохождения бедренной артерии?**

- A. Наружной подвздошной артерии
- B. Подколенной артерии
- C. Внутренней подвздошной артерии
- D. Верхней брыжеечной артерии
- E. Нижней брыжеечной артерии

**466. Обследуя больного, хирург исследует пульсацию артерии позади медиальной лодыжки. Какой?**

- A. Задней большеберцовой артерии
- B. Малоберцовой артерии
- C. Передней большеберцовой артерии
- D. Задней возвратной большеберцовой артерии
- E. Передней возвратной большеберцовой артерии

**467. Больной после ранения левой голени потерял способность удерживать стопу в положении пронации. Какой нерв поражен?**

- A. Поверхностный малоберцовый
- B. Глубокий малоберцовый
- C. Большеберцовый
- D. Седалищный

**Е. Общий малоберцовый**  
**468. У больного ишемия тканей ниже коленного сустава, которая сопровождается “перемежающейся хромотой”. О поражении какой артерии можно думать?**

- A. Подколенная артерия.
- B. Малоберцовая артерия.
- C. Задняя большеберцовая артерия.
- D. Передняя большеберцовая артерия.
- E. Проксимальная часть бедренной артерии.

**469. У больного диагностировано воспаление жировой клетчатки в области седалищно-анальной ямки, которое нуждается в оперативном вмешательстве. Что, кроме p. pudendus, расположено на дне этой ямки?**

- A. A. et v. pudendae internae
- B. A. et v. rectales mediae
- C. A. et v. vesicales inferiores

**470. У больного облитерирована тромбом бедренная артерия в средней трети бедра. Назовите артерию, которая имеет основное значение в возобновлении кровотока ниже уровня тромба.**

- A. Глубокая бедренная артерия
- B. Поверхностная огибающая артерия подвздошной кости
- C. Нисходящая коленная артерия
- D. Поверхностная надчревная артерия
- E. Глубокая наружная половая артерия

**471. У больного не разгибается коленный сустав, отсутствует коленный рефлекс, нарушена чувствительность кожи передней поверхности бедра. Какие нервные структуры поражены?**

- A. Бедренный нерв
- B. Седалищный нерв
- C. Общий малоберцовый нерв
- D. Передние корешки спинного мозга на уровне L2-L4
- E. Задние корешки спинного мозга на уровне L2-L4



**472. У женщины отечность и болезненность нижней конечности, припухлость вен и узлов на медиальной поверхности бедра. Какая из вен поражена?**

- A. Большая подкожная вена
- B. Малая подкожная вена
- C. Бедренная вена
- D. Подколенная вена
- E. Большеберцовая вена

**473. У больного наблюдаются характерные изменения походки, так называемая “утиная” походка (во время ходьбы больной качается в стороны.). Поражение какого нерва имеет место?**

- A. Верхнего ягодичного
- B. Запирательного
- C. Бедренного
- D. Большеберцового
- E. Нижнего ягодичного